Кіевская Сельско-хозяйственная и промышленная выставка и ея участники

Кіевъ, 1897.

Дозволено Цензурою. Г. Кіевъ, 26 Января 1898 г.

КІЕВСКАЯ
СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА
1897 года
И ЕЯ УЧАСТНИКИ.

ЛИТЕРАТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ИЗДАНІЕ

С. В. Кульженко и Б. К. Струнскаго.

Редакція И. В. Лещенко.

КІЕВЪ
Типографія С. В. Кульженко, Ново-Елисаветинская ул., собственный домъ, № 4.
1898.

Фотографіи, клише, фото-гравюры и переплетъ исполнены
въ мастерскихъ С. В. Кульженко, въ Кіевѣ.

Свѣтопечать С. В. Кульженко. Кіевъ.

К. С.-Х. В.—Верхнія терассы выставки.

Свѣтопечать С. В. Кульженко. Кіевъ.

К. С.-Х. В.—Общій видъ выставки.

Отъ издателей.

Несомнѣнно, однимъ изъ самыхъ выдающихся проявленій общественной жизни Юго-Западнаго Края въ истекающемъ году была сельско-хозяйственная и промышленная выставка, устроенная въ Кіевѣ мѣстнымъ Обществомъ сельскаго хозяйства и сельско-хозяйственной промышленности и надѣлавшая не мало шума на всю Россію.

Признавая за сельскохозяйственными, промышленными и т. п. выставками чрезвычайно важное значеніе и считая ихъ однимъ изъ лучшихъ способовъ къ ознакомленію интересующихся лицъ съ успѣхами, достигнутыми въ той или другой отрасли народнаго труда, и къ выясненію положенія и нуждъ этихъ отраслей въ данномъ районѣ и т. д., полагаемъ, что всякая выставка, какъ бы она ни оказалась по тѣмъ или инымъ причинамъ малоудачною, всегда является хранительницею такихъ чертъ, которыя характеризуютъ въ извѣстной мѣрѣ данный хозяйственный моментъ, данную хозяйственную ступень района и которыя, будучи собраны во едино, составляютъ болѣе или менѣе цѣнный матеріалъ для интересующихся развитіемъ края въ экономическомъ отношеніи.

Имѣя цѣлью представить картину мѣстной промышленной и сельско-хозяйственной жизни или состоянія какой-либо спеціальной отрасли ея и т. д., эти выставки являются музеями-школами, учиться въ которыхъ можетъ всякій желающій, всякій интересующійся даннымъ дѣломъ человѣкъ. Эта-то образовательная сторона выставокъ и требуетъ того, чтобы послѣ каждой изъ нихъ оставался извѣстный слѣдъ, извѣстный болѣе или менѣе полный и вполнѣ объективный отпечатокъ, по которому можно было бы установить въ будущемъ преемственную связь прошлаго съ настоящимъ и по которому можно было бы опредѣлить съ большимъ или меньшимъ правомъ дѣйствительный прогрессъ тѣхъ явленій, которыя имѣютъ выраженіе на выставкахъ.

Одной изъ характерныхъ и печальныхъ особенностей русскихъ выставокъ является та полная и ничѣмъ не оправдываемая безслѣдность, съ которою онѣ идутъ обыкновенно въ вѣчность временъ и съ которою пропадаютъ для потомства и даже для современника, задумывающаго воскресить въ памяти прошлое и и пытающагося воспользоваться богатымъ опытомъ своихъ предшественниковъ при устройствѣ такого же рода выставки. Обыкновенно пока выставка устраивается— на нее возлагаются хозяевами тѣ или иныя надежды, пока она существуетъ, къ ней проявляютъ интересъ и старъ и младъ, по поводу ея много говорятъ, пишутъ спорятъ, ей отводятъ то или иное значеніе, ей придаютъ большую или меньшую

роль въ дальнѣйшемъ ходѣ развитія извѣстной отрасли промышленности края или даже цѣлаго государства. Стоитъ же только выставкѣ закончиться, экспонентамъ съ полученными дипломами и медалями разъѣхаться,—не только всякіе разговоры о ней прекращаются, ее совершенно вычеркиваютъ изъ памяти и придаютъ полному забвенію, настолько полному что интересующійся не въ силахъ при всемъ стараніи своемъ чрезъ самое непродолжительное время воскресить въ памяти то, что же въ самомъ дѣлѣ было, изъ за чего былъ говоръ-шумъ, какой смыслъ, какія побудительныя причины вызывали всю суету, всю массу затраченнаго труда, энергіи и не рѣдко колоссальныхъ суммъ? Гдѣ оправданіе тому общественному вниманію которое отводилось выставкѣ, гдѣ памятники о ней, благодаря которымъ являлась бы возможность сравнить съ ней послѣдующую выставку, устроенную съ тождественною цѣлью и въ томъ же самомъ районѣ? Матеріаловъ для такого сравненія обыкновенно не имѣется, о чемъ и высказываются впослѣдствіи сожалѣнія.

Кіевская сельско-хозяйственная и промышленная выставка настоящаго года, выдающаяся среди другихъ провинціальныхъ того же рода выставокъ по своимъ размѣрамъ, по массѣ и разнообразію экспонатовъ, наконецъ по красотѣ зданій и въ особенности мѣстоположенія, приводившаго въ восторгъ посѣтителей,—поглотила не мало времени, энергіи и денежныхъ суммъ на свое устройство, привлекла вниманіе хозяевъ и промышленниковъ не только Юго-Западнаго края, но и всей Россіи, о ней много говорили и писали дурного и хорошаго, смотрѣть ее пріѣзжали издалека десятки тысячъ людей, своимъ посѣщеніемъ ее удостоили многія высокопоставленныя лица и т. д.; однимъ словомъ, въ лѣтописяхъ Кіева за настоящій годъ выставка должна занять не послѣднее, если не первое, мѣсто въ ряду другихъ немногихъ фактовъ общественной дѣятельности.

Вышеизложенное было побудительною причиною, легшею въ основу мотивовъ изданія настоящей книги.

Не затрогивая въ настоящемъ предисловіи вопроса объ удачности или неудачности миновавшей выставки и оставляя до другого мѣста вопросъ о томъ, насколько полно или не полно отразилась на ней разнообразная хозяйственная дѣйствительность Юго-Западнаго края, мы, соблюдая безпристрастность, задались цѣлью представить въ настоящемъ изданіи въ возможной полнотѣ описаніе ея, предпославъ таковому общій очеркъ Кіева и Юго-Западнаго края въ сельско-хозяйственно-промышленномъ и торговомъ отношеніи и иллюстрируя книгу портретами главнѣйшихъ дѣятелей по устройству выставки, нѣкоторыхъ участниковъ въ ней и снимками видовъ ея, павильоновъ и т. п.

Насколько удачно выполнена нами наша задача,—судить не намъ.

Въ составленіи очерка Юго-Западнаго края и описанія выставки ближайшее участіе принимали Гг. Т. И. Осадчій, П. Б. Поляковъ, И. М. Рева, К. В. Свирскій, Н. В. Сацъ и А. В. Чугаевъ,*) которымъ и приносимъ свою благодарность.

Редакція книги принадлежитъ И. В. Лещенко.

Издатели: *С. В. Кульженко и Б. К. Струнскій.*

*) И. В. Александровскій, Д. И. Кочановскій и А. П. Осиповъ.

Кіевъ, Декабрь 1897 года.

Свѣтопечать С. В. Кульженко. Кіевъ.

К. С.-Х. В.—Центральная часть выставки.

Свѣтопечать С. В. Кульженко. Кіевъ.

К. С.-Х. В.—Видъ выставки съ верхней терассы.

Введенiе.

Въ странахъ, какъ Россiя, гдѣ сельское хозяйство и связанныя съ нимъ отрасли промышленности составляютъ для огромнаго большинства мѣстностей и для большей части населенiя важнѣйшую основу экономическаго благосостоянiя и гдѣ, не смотря на то, сельское хозяйство находится въ самомъ примитивномъ состоянiи и почти полной зависимости отъ стихiйныхъ силъ природы, мало изученныхъ,—всякое начинанiе въ области изученiя этой отрасли народно-хозяйственной дѣятельности и широкаго популяризированiя полученныхъ результатовъ должно быть привѣтствуемо съ полнѣйшимъ интересомъ, какъ безусловно полезное общественное дѣло.

Въ ряду мѣръ, предпринимаемыхъ правительствомъ, земскими и общественными учрежденiями съ цѣлью изученiя естественно-историческихъ, экономическихъ и общественно-бытовыхъ условiй хозяйствованiя въ опредѣленномъ районѣ или во всей странѣ и съ цѣлью ознакомленiя населенiя съ успѣхами, достигнутыми въ той или иной отрасли земледѣльческой промышленности, сельскохозяйственныя выставки занимаютъ у насъ въ Россiи далеко не послѣднее мѣсто.

Имѣя цѣлью (къ сожалѣнiю обыкновенно по тѣмъ или инымъ причинамъ не всегда строго проводимою въ жизнь) представленiе болѣе или менѣе полной картины мѣстной земледѣльческо-промышленной дѣйствительности, выясненiе замѣчающихся въ этой области народной дѣятельности пробѣловъ, потребностей и нуждъ и т. д., сельско-хозяйственныя выставки, разумно и умѣло организованныя, являются до извѣстной степени показателями того, на какiя отрасли сельско-хозяйственнаго дѣла по преимуществу должно быть обращено въ данной мѣстности вниманiе правительственныхъ и мѣстныхъ общественныхъ и частныхъ силъ, какiя отрасли сельскаго хозяйства и близкихъ ему техническихъ производствъ находятся въ удовлетворительномъ состоянiи и какiя, наоборотъ, оставляютъ желать дальнѣйшаго развитiя и усовершествованiя.

Основанное на правильно-организованной экспертизѣ премированiе тѣхъ или иныхъ земледѣльческихъ произведенiй, продуктовъ технической переработки сельскохозяйственнаго сырья, орудiй, машинъ и др. предметовъ хозяйственнаго обихода, являясь справедливой наградой для отдѣльнаго предпринимателя и служа поощренiемъ трудовъ и успѣховъ на сельскохозяйственномъ или промышленномъ поприщѣ и побужденiемъ къ введенiю въ предпрiятiе дальнѣйшихъ улучшенiй, можетъ имѣть въ то же время и руководящее для владѣльцевъ значенiе въ ихъ будущей дѣятельности и послужить указанiемъ, въ какую сторону должны быть направлены ихъ попеченiя о развитiи и совершенствованiи ихъ производствъ.

Всѣмъ вышеприведеннымъ, однако, не исчерпывается то обширное значенiе, какое могутъ и должны имѣть у насъ въ Россiи разумно и умѣло устроенныя сельскохозяйственныя и имъ подобныя выставки. По словамъ доклада Департамента Земледѣлiя Сельскохозяйственному Совѣту, на разсмотрѣнiе котораго ставится вопросъ о желательныхъ измѣненiяхъ въ основахъ организацiи нашихъ сельскохозяйственныхъ выставокъ, эти послѣднiя „могутъ и должны служить вообще цѣлямъ проведенiя въ сельскохозяйственную среду тѣхъ или другихъ свѣдѣнiй, необходимыхъ для дальнѣйшаго развитiя и улучшенiя сельско-хозяйственныхъ производствъ. Въ то же время выставки могутъ содѣйствовать установленiю непосредственныхъ сношенiй производителей съ потребителями сельскохозяйственныхъ произведенiй и выясненiю требованiй, предъявляемыхъ къ извѣстнымъ отраслямъ общей промышленности (производство земледѣльческихъ машинъ и орудiй, туковъ и т. п.) со стороны сельскаго хозяйства.“ Нельзя не согласиться съ заключенiемъ Департамента Земледѣлiя, „что особенно важное значенiе прiобрѣтаютъ эти выставки въ Россiи, гдѣ только такимъ образомъ сельскiе хозяева и могутъ получить возможность ознакомиться съ успѣхами, достигнутыми въ той или другой отрасли сельскохозяйственной промышленности и гдѣ, вслѣдствiе слабой развитости общественной жизни, эти выставки могутъ служить однимъ изъ лучшихъ средствъ къ взаимному сближенiю хозяевъ между собою.“

Это чрезвычайно важное и разностороннее значенiе сельскохозяйственныхъ выставокъ заставляетъ относиться сельскихъ хозяевъ и вообще лицъ, интересующихся вопросами народной экономiи, съ особеннымъ вниманiемъ къ устройству тѣхъ изъ нихъ, которыя имѣютъ цѣлью представить картину промышленно-хозяйственной жизни района, земледѣльческая и техническая производительность котораго, стоя на весьма значительномъ, по сравненiю съ другими мѣстностями Россiи, уровнѣ своего развитiя, является въ то же время по тѣмъ или инымъ причинамъ мало обслѣдованной.

Неудивительно и совершенно понятно какъ то напряженное вниманiе, съ которымъ не только мѣстные хозяева, но и большая публика, мѣстная и столичная пресса, относились ко всѣмъ слухамъ о Кiевской сельскохозяйственной и промышленной выставкѣ 1897 г., такъ и тѣ огромныя ожиданiя, которыя возлагались на нее обществомъ.

И это общественное вниманiе, вполнѣ основательное и эти ожиданiя, къ сожалѣнiю не совсѣмъ оправдавшiяся, какъ хозяевъ—практиковъ, жаждавшихъ посмотрѣть „послѣднее слово“ сельскохозяйственнаго дѣла Россiи, такъ и вообще публики, падкой на всякое зрѣлище, въ особенности если оно прикрыто флеромъ научности и общеполезности,—имѣли несомнѣнный raison d'être.

Объясняется этотъ общiй интересъ къ Кiевской выставкѣ, проявленный еще за долго до открытiя ея, какъ тѣмъ, что будучи задумана по самой широкой программѣ, устроена она была въ районѣ съ высоко интенсивной и разнообразной сельско-хозяйственной культурой и сильно развитой сельско-хозяйствено-технической промышленностью, въ райнѣ, изъ обозрѣнiя хозяйствъ котораго сельскiе хозяева—практики ожидали вынести для себя полезные уроки, а теоретики—богатый матерiалъ для характеристики мало изслѣдованнаго края, такъ и тѣмъ, что эта выставка осуществлена была въ городѣ, извѣстномъ своими святынями и красотами далеко за предѣлами Россiи и привлекающемъ публику изъ отдаленнѣйшихъ мѣстностей обширнаго нашего отечества.

Въ самомъ дѣлѣ, гдѣ же, какъ не на выставкѣ, долженствующей представить полную картину современнаго состоянiя земледѣльческой промышленности высоко-интенсивнаго и въ отношенiи сельскаго хозяйства передоваго Юго-Западнаго края, поучиться сельскому хозяину, измученному въ послѣднiе годы бездоходностью сельско-хозяйственнаго производства? У какого хозяина, какъ не у юго-западнаго, прилагающаго къ своей землѣ новѣйшiя знанiя агрономической науки, учиться примѣрамъ разумныхъ прiемовъ хозяйствованiя?

Въ высокой степени благопрiятныя климатическiя условiя и естественное плодородiе большей части площади, занимаемой тремя губернiями юго-западнаго края, сравнительно высокая плотность населенiя, а также историческiя и общественно-бытовыя особенности обусловили здѣсь ту сравнительно высокую степень развитiя земледѣльческой культуры и промышленности, какая сильно отличаетъ этотъ районъ отъ большей части мѣстностей государства Россiйскаго и какая дѣлаетъ его въ этомъ отношенiи, такъ сказать, „передовымъ.“ Нигдѣ въ предѣлахъ Россiйской Имперiи, за исключенiемъ Царства Польскаго, нѣтъ большаго разнообразiя въ воздѣлываніи растенiй, требующихъ высоко-интенсивной культуры, нѣтъ болѣе улучшенныхъ прiемовъ обработки почвъ и т. д.; однимъ словомъ, нигдѣ собственно земледѣлiе (полевое хозяйство) не стоитъ въ Россiи, за указаннымъ исключенiемъ, такъ высоко, какъ въ Юго-Западномъ краѣ вообще и Кiевской губернiи въ особенности. Всѣмъ извѣстно, напр., что культура сахарной свекловицы, занимающая въ краѣ площадь, большую, чѣмъ всѣ остальныя вмѣстѣ взятыя мѣстности Россiйской Имперiи, и требующая усиленныхъ затратъ труда и капитала и примѣненiя научно-агрономическихъ знанiй, русской родиной своей считаетъ свекловичныя хозяйства Кiевской губернiи, которыя до сихъ поръ служатъ практической школой для лицъ, желающихъ посвятить себя изученiю улучшенныхъ прiемовъ воздѣлыванiя этого растенiя.

Извѣстно также, что мѣстное производство въ въ краѣ сахара простирается въ иные годы чуть не до 2/3 всего производимаго въ Имперiи продукта, а свеклосахарная промышленность имѣетъ наиболѣе видныхъ своихъ представителей.

Если мы возьмемъ другiя отрасли техническо-сельско-хозяйственной промышленности, то опять увидимъ, что, напр., винокуренное производство Юго-Западнаго края занимаетъ первое мѣсто послѣ губернiй средне-черноземной полосы Россiи. Не слабо развиты въ этомъ районѣ пивоваренное, мукомольное и др. техническiя производства, перерабатывающiя сельскохозяйственное сырье въ продукты высшихъ порядковъ.

Не говоря уже о собственно земледѣлiи, или полевомъ хозяйствѣ, стоящемъ, какъ мы сказали раньше, на весьма высокомъ уровнѣ развитiя, Юго-Западный край даже въ отношенiи второстепенныхъ отраслей сельскаго хозяйства, какъ то, лѣсоводства, садоводства, пчеловодства, шелководства и т. д., являетъ достаточно высокую степень развитiя.

Сравнительно съ обще-русской высоко-интенсивная культура, болѣе или менѣе значительное примѣненiе на практикѣ научныхъ знанiй по сельскому хозяйству и широкое развитiе техническихъ производствъ были причиной того, что хозяева Юго-Западнаго края меньше, чѣмъ вообще русскiе землевладѣльцы, пострадали отъ переживаемаго Россiей сельско-хозяйственнаго кризиса. Такая счастливая исключительность въ особенности рѣзко замѣтна на отдѣльныхъ хозяйствахъ края, которыя, не смотря на всю тяжесть современыхъ экономическихъ условiй для русскаго земледѣлiя,

Свѣтопечать С. В. Кульженко. Кіевъ.

К. С.-Х. В.—Главная лѣстница.

Свѣтопечать С. В. Кульженко. Кіевъ.

К. С.-Х. В.—Великокняжескій павильонъ.

не только не гибнутъ, но благодаря умѣлой организаціи и веденію дѣла, растутъ и крѣпнутъ въ своихъ силахъ и которыя могутъ служить примѣмѣромъ того, какъ и при соблюденіи какихъ условій имѣется возможность бороться съ кризисомъ. А такихъ передовыхъ, можно сказать *раціонально организованныхъ,* хозяйствъ въ Юго-Западномъ краѣ не мало и разбросаны онѣ въ этихъ губерніяхъ несомнѣнно болѣе густо, чѣмъ гдѣ-бы то ни было въ Евр. Россіи.

Однимъ словомъ, въ отношеніи сельскаго хозяйства и всѣхъ его спеціальныхъ отраслей, а также въ отношеніи близкихъ сельскому хозяйству техническихъ производствъ, Юго-Западный край занимаетъ въ Россійской Имперіи одно изъ самыхъ выдающихся мѣстъ по богатству, разнообразію и интенсивности сельскохозяйственныхъ культуръ и по развитію отраслей промышленности, перерабатывающей сырье въ продукты непосредственнаго потребленія.

И надо полагать, что это богатство и разнообразіе сельскохозяйственной культуры, это существованіе въ краѣ не малаго количества примѣрно ведущихся хозяйствъ и т. д. не только служили однимъ изъ главныхъ стимуловъ для поѣздки на Кіевскую выставку сельскихъ хозяевъ изъ самыхъ отдаленныхъ раіоновъ Россіи, но и были главными основателями устройства въ Кіевѣ сельско-хозяйственной и промышленной выставки для иниціаторовъ и устроителей ея, увѣренныхъ, что мѣстная земледѣльческая промышленность, мало изученная, но высоко-развитая, явится на выставкѣ въ полномъ блескѣ своей поучительности и сдѣлаетъ ее, не въ примѣръ прочимъ провинціальнымъ выставкамъ, въ высокой степени содержательной.

А городъ Кіевъ? Развѣ онъ, прославленно-красивый, самъ по себѣ не привлекалъ вниманія всероссійской публики и не служилъ одной изъ причинъ посѣщенія выставки для многихъ, весьма въ слабой степени интересующихся сельскимъ хозяйствомъ и промышленностью края?

Будучи тѣсно связанъ съ исторіей возникновенія русскаго царства и съ однимъ изъ величайшихъ событій его прошлаго—крещеніемъ Руси,— Кіевъ, одинъ изъ самыхъ красивыхъ городовъ не только Россіи, но и всей Европы, издавна является въ глазахъ русскаго народа городомъ священнымъ и дорогимъ по тѣмъ многочисленнымъ святынямъ и памятникамъ „старины глубокой,“ которые и въ настоящее служатъ главнѣйшимъ импульсомъ паломничества сюда сотней тысячъ русскихъ людей, стекающихся ежегодно сюда со всѣхъ концов обширнаго нашего отечества.

Кромѣ того, какъ во времена прошедшія Кіевъ былъ центромъ просвѣщенія на всю Россію, такъ въ настоящее время онъ является центромъ для огромной площади Юга и Юго-Запада Россійскаго государства, въ отношеніи образовательномъ, торговомъ, промышленномъ и др. для многомилліоннаго населенія.

Надѣлавшая еще задолго до своего открытія не мало шума на всю Россію, Кіевская сельскохозяйственная и промышленная выставка рождала во всѣхъ,—среди хозяевъ, въ большой публикѣ, провинціальной и столичной прессѣ,—не только надежду, но и увѣренность въ томъ, что она какъ по своей красотѣ и внѣшнему блеску, такъ въ особенности по внутреннему содержимому, грандіозности, разнообразію и поучительности экспонатовъ явится первой изъ областныхъ провинціальныхъ выставокъ того же характера и займетъ среди нихъ выдающееся положеніе.

Ни у кого (за весьма небольшимъ количествомъ скептиковъ) не было сомнѣнія, что выставка, выросши на почвѣ богатаго въ хозяйственно-промышленномъ отношеніи края и разнообразіи культуръ, будетъ имѣть всѣ шансы представить всесторонне Юго-Западный край и явиться полнымъ отразителемъ сельскохозяйственной и промышленной дѣятельности его населенія.

Большинство газетъ, внимательно слѣдившихъ за устройствомъ выставки, привѣтствуя открытіе ея пожеланіями солиднаго успѣха, высказывало мысль, что выставка явится „смотромъ, предпринятымъ по отношенію къ сельскому хозяйству и промышленности огромнаго района“ и представитъ по этому громадный интересъ не только для спеціалистовъ, но и для большей публики.

Но возбудивъ къ себѣ общественное вниманіе и вызвавъ массу толковъ и сужденій до своего открытія, Кіевская выставка по многимъ причинамъ, не оправдала въ значительной мѣрѣ тѣхъ надеждъ и пожеланій, съ которыми къ ней относились и которыя на нее возлагались, ибо, какъ обыкновенно случается, надежды—надеждами, а дѣйствительность—дѣйствительностью. Одно дѣло существованіе реальныхъ основаній *возможности* успѣха выставки, обусловливаемое выше указаннымъ существованіемъ въ районѣ ея устройства *поучительнаго и интереснаго,* могущаго служить украшеніемъ не только *внѣшняго,* но главнымъ образомъ *внутренняго* содержимаго всякой выставки, и другое дѣло *осуществленіе* въ дѣйствительности этого *поучительнаго,* представленіе на данной выставкѣ въ полнотѣ и удобоусвояемости всѣхъ факторовъ, составляющихъ предметъ ея организаціи, конечный смыслъ ея устройства. Вѣдь *внутренній* успѣхъ всякой выставки, обусловливаемый содержательностью и поучительностью представленыхъ на ней экспонатовъ, долженствующихъ характеризовать не односторонне, а во всей полнотѣ и вовсей неприкрашенности данную промышленность— зависитъ не только отъ того, что данный районъ имѣетъ массу поучительнаго, имѣетъ лучшихъ представителей данной отрасли народнаго труда, но и отъ того, поскольку оно, это поучительное, нашло себѣ отраженіе на данной выставкѣ.

Можетъ случиться, что при всемъ разнообразіи, при всей высотѣ развитія извѣстной промышленности въ краѣ, гдѣ устраивается выставка, при всей поучительности для предпринимателей и большой публики веденія извѣстнаго рода предпріятій,—все же эта промышленность не будетъ представлена во всей широтѣ и полнотѣ съ одной стороны въ лицѣ *лучшихъ*, а съ другой стороны *типичнѣйшихъ* ея представителей. Этотъ *„внутренній“* успѣхъ всякой выставки, о которомъ мы говоримъ и который не надо смѣшивать съ успѣхомъ, т. е. *внѣшнимъ*, обусловливаемомъ количествомъ экспонатовъ, финансовыми оборотами, количествомъ посѣтителей, изяществомъ и дороговизной построекъ и витринъ и т. д., всецѣло зависитъ отъ того, насколько *полно* и *всесторонне* представлена извѣстная промышленность во всей ея жизненной неприкосновенности.

Возбудитъ интересъ, будетъ имѣть значеніе для края и сельскаго хозяйства и окажетъ благодѣтельное вліяніе на дальнѣйшее развитіе хозяйственно-промышленной жизни населенія не та выставка, которая представитъ *только* „образцовое“, казовое, бросающееся въ глаза своею красотою, техническимъ исполненіемъ и т. д., которая представитъ *только* „образцовый“ скотъ, „образцовыя“ сѣмена, машины и орудія и т. п. отдѣльныхъ выдающихся хозяйствъ, но скорѣе та выставка, которая *наряду* съ этимъ *лучшимъ и технически-образцовымъ*, представитъ съ одной стороны продукты земледѣльческой промышленности, предметы обихода хозяйственной жизни и т. д. въ такомъ видѣ, какъ онѣ встрѣчаютъ въ дѣйствительности, въ сѣренькой и будничной повседневности, а съ другой стороны соберетъ для полноты картины хозяйственной жизни края все то, что можетъ характеризовать край въ естественно-историческомъ и экономическомъ отношеніяхъ, являющихся основными факторами сельскохозяйственнаго производства.

Такая выставка, показавъ успѣхи, достигнутые лучшими представителями сельскохозяйственной промышленности и представивъ для сравнительной оцѣнки картину т. с. *средняго* состоянія сельско-хозяйственнаго производства данной мѣстности, т. е. то, какъ ведутъ свои дѣла и какія получаютъ *при извѣстныхъ природныхъ, историческихъ, экономическихъ и общественно-бытовыхъ условіяхъ* результаты вообще сельскіе хозяева: землевладѣльцы—собственники, арендаторы и крестьяне, будетъ имѣть не только узко-практическое, но и научно-теоретическое значеніе и окажетъ благодѣтельное вліяніе не только на хозяйство ограниченнаго района, но будетъ имѣть глубокій интересъ и для другихъ, даже отдаленныхъ мѣстностей Россіи, слишкомъ недостаточно обслѣдованной.

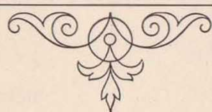
Въ этомъ краткомъ очеркѣ мы намѣтили въ общихъ чертахъ какъ тѣ условія, при соблюденіи которыхъ всякая сельско-хозяйственная выставка можетъ явиться высокополезной для страны или небольшаго ея района, такъ и указали причины того вниманія, съ которымъ публика относилась къ устройству въ Кіевѣ сельско-хозяйственной и промышленной выставки, и тѣхъ ожиданій, которыя возлагались на нее сельскими хозяевами-практиками, людьми науки, прессой и т д.

Насколько это вниманіе оправдалось дѣйствительностью и насколько сбылись справедливыя ожиданія публики, читатель увидитъ изъ подробнаго описанія выставки.

Ив. Лещенко.

Часть Первая.

Кіевъ въ экономическомъ отношеніи.



Кіевъ
ВЪ ЭКОНОМИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІИ.

Болѣе или менѣе замѣтное значеніе въ экономическомъ и торговомъ отношеніяхъ Кіевъ, въ нынѣшнемъ столѣтіи, началъ пріобрѣтать лишь со времени перевода въ него большой дубенской ярмарки, называемой и по нынѣ „Контрактовой". Хотя Кіевъ и на самой зарѣ русской исторіи считался уже крупнымъ торговымъ, или правильнѣе говоря, торгово-транзитнымъ центромъ при сношеніяхъ сѣвера нынѣшней Россіи съ югомъ и востокомъ, но значеніе это удержалось за нимъ не долго и было, такъ сказать, одностороннимъ. Бури удѣльно-вѣчеваго періода, а затѣмъ политическія невзгоды періода казацкаго и временъ мира за Кіевъ между Польшей и государствомъ Московскимъ понизили значеніе Кіева въ промышленномъ и торговомъ отношеніяхъ въ крайней степени. Въ такомъ приниженномъ положеніи Кіевъ оставался вплоть до царствованія императора Николая I, который, признавая за Кіевомъ стратегическое и политическое значеніе, принялъ рядъ мѣръ къ возвращенію ему его прошлаго значенія. Одною изъ первыхъ мѣръ и былъ переводъ въ Кіевъ дубенской ярмарки, которая сразу сдѣлала изъ Кіева средоточіе сельско-хозяйстввенной и промышленной жизни довольно обширнаго района, состоящаго изъ губерній Юго-Западнаго края, Черниговской и Полтавской. Удачный выборъ мѣста для Контрактовой ярмарки привелъ къ тому, что городъ, до того времени довольно мертвенный и пустынный, началъ постепенно оживляться, застраиваться, пріобрѣтать внѣшнее и внутреннее благоустройство и заселяться разнаго рода пришлыми элементами. Съ этимъ же временемъ совпадаетъ и начало развитія у насъ свеклосахарной промышленности, впервые на серьезную ногу поставленной именно въ Кіевской губ. Въ силу этого обстоятельства Кіевъ сразу сдѣлался пунктомъ тяготѣнія для новаго промышленнаго производства и этотъ характеръ удержался за нимъ и до настоящаго времени, не смотря на то, что сахарное производство разбилось нынѣ на районы, при чемъ нѣкоторые изъ нихъ, какъ напр. Привислянскій, отстоятъ отъ Кіева довольно далеко. Чѣмъ была Контрактовая ярмарка для Кіева съ момента ея учрежденія почти вплоть до постройки желѣзно-дорожныхъ путей, соединяющихъ Кіевъ нынѣ со всѣми странами свѣта, въ настоящее время трудно себѣ и представить. Ко времени ярмарки пріурочивались всѣ хлѣбныя, земельныя и сахарныя сдѣлки; ко времени ярмарки пріурочивались также всѣ закупки, необходимыя для домашняго обихода тогдашняго деревенскаго культурнаго люда. Ярмарка была не только пунктомъ для торговыхъ оборотовъ, но и мѣстомъ для развлеченій и веселья, въ ту пору не бывшихъ такимъ обычнымъ явленіемъ, какъ это наблюдается нынѣ. На ярмарку съѣзжались исключительно на лошадяхъ купцы съ товарами изъ отдаленнѣйшихъ мѣстностей Россіи и даже изъ заграницы, землевладѣльцы, промышленники, аферисты, актеры и пѣвцы и много всякого иного народа, искавшаго „дѣлъ" и наживы. Городъ переполнялся пріѣзжими, жизнь закипала въ немъ ключемъ и, само собою разумѣется, весьма многое отъ производившихся на ярмаркѣ оборотовъ оставалось въ рукахъ горожанъ, когда торговый шумъ затихалъ и дѣла входили въ свою обычную колею. Первый подрывъ Контрактовой ярмаркѣ сдѣланъ былъ организаціей и постепеннымъ развитіемъ пароходства по Днѣпру, серьезное начало котораго относится къ шестидесятымъ годамъ, полный же ударъ ярмарочной торговлѣ нанесла постройка Кіево-Курской и Кіево-Одесской желѣзныхъ дорогъ. Совмѣстное дѣйствіе пароходныхъ и желѣзно-дорожныхъ путей сообщенія повлекло за собою, во первыхъ, возможность непрерывнаго снабженія города товарами, необходимыми, какъ для него самого, такъ и для тяготѣющаго къ нему района; а во вторыхъ, доставило возможность жителямъ этого района во всякое время пріѣзжать въ Кіевъ для удовлетворенія своихъ потребностей. Контрактовая ярмарка съиграла свою роль въ дѣлѣ промышленнаго возрожденія и оживленія Кіева, и, какъ ярмарка, въ настоящее время неудержимо клонится къ упадку, вырождаясь въ нѣчто довольно мизерное и незаслуживающее серьезнаго вниманія. Но это паденіе ярмарки, служившей нѣкогда единственнымъ притягательнымъ пунктомъ въ Кіевъ, уже не могло удержать промышленнаго развитія города, основывавшагося, на этотъ разъ, на совершенно иныхъ

началахъ. Все возраставшая въ Россiи сѣть желѣзныхъ дорогъ, связавшая Кiевъ съ отдаленнѣйшими уголками Россiи и открывавшая нѣсколько удобныхъ выходовъ за границу, довольно быстро начала измѣнять физiономiю города. Какъ велико для Кiева значенiе желѣзной дороги, это можно видѣть изъ слѣдующаго. Еще въ шестидесятыхъ годахъ центромъ торговой и промышленной жизни Кiева былъ Подолъ. Здѣсь были наилучшiе, по тогдашнему времени, лавки, здѣсь было наибольшее число гостинницъ и заѣзжихъ домовъ и сюда же стекались прiѣзжавшiе въ Кiевъ по торговымъ дѣламъ. Новое строенiе было тогда почти исключительно административнымъ и учебнымъ пунктомъ и никакого торговаго значенiя не имѣло. Крещатикъ представлялъ изъ себя улицу, въ громадномъ большинствѣ случаевъ, съ низенькими одноэтажными домами и длинными досчатыми заборами, не лучше второразрядной улицы захудалаго губернскаго города. Около университета, второй гимназiи и анатомическаго театра разстилались огромные пустыри, изрытые рвами и ямами, покрытые рѣдкимъ мелкимъ кустарникомъ и весьма опасные для проходящихъ въ ночную пору. Все здѣсь было тихо и безмолвно. Желѣзная дорога съ ея вокзаломъ въ долинѣ р. Лыбеди произвела коренной переворотъ въ строѣ всей промышленной жизни Кiева и совершенно измѣнила его физiономiю. Подолъ, это прежнее средоточiе промышленной жизни города, какъ бы окаменѣлъ въ своихъ прежнихъ формахъ, а вмѣсто того началъ быстро и пышно развиваться болѣе близкiй къ желѣзной дорогѣ Крещатикъ. Жалкiя одноэтажныя лачужки, крытыя деревомъ, почернѣвшимъ отъ времени и поросшимъ мхомъ, начали исчезать; длинные досчатые заборы, окрашенные въ безобразную желтую краску, уступали свои мѣста многоэтажнымъ домамъ. Въ шестидесятыхъ годахъ на Крещатикѣ была масса домовъ, въ которыхъ не было ни одной лавки и которые предназначались исключительно для жилья своихъ владѣльцевъ,—пусть кто либо отыщетъ здѣсь такiе домики теперь! Въ семидесятыхъ годахъ центромъ торговой жизни Крещатика была „Европейская" гостинница и здѣсь сосредоточивались его наилучшiе дома, но затѣмъ центръ этотъ началъ все болѣе и болѣе отодвигаться по направленiю къ вокзалу и въ восьмидесятыхъ годахъ онъ занялъ свое теперешнее мѣсто: отъ городской думы до Бибиковскаго бульвара. Но, въ данный моментъ, мы замѣчаемъ здѣсь дальнѣйшую эволюцiю. Васильковская улица, еще почти вчера только пустынная и безмолвная, начинаетъ быстро застраиваться громадными домами и волна торговли постепенно захватываетъ ее. Все ближе и ближе къ желѣзной дорогѣ подвигается торгово-промышленная жизнь Кiева, а части города, расположенныя вдали отъ вокзала, или растутъ сравнительно весьма медленно, или же и вовсе остановились въ ростѣ и находятся въ состоянiи какого-то запустѣнiя.

Влiянiе развитiя желѣзно-дорожныхъ путей отразилось не только на передвиженiи центра тяжести торгово-промышленной жизни. Благодаря удобнымъ путямъ сообщенiя сухопутнымъ и параллельному развитiю пароходства, охватившаго широкiй районъ не только Днѣпра, но и его притоковъ, народонаселенiе Кiева начало быстро возрастать. Въ началѣ семидесятыхъ годахъ въ Кiевѣ считалось около 75,000 жителей, послѣдняя же перепись показала уже 250,000.

Въ моментъ сооруженiя желѣзнодорожнаго пути въ обѣ стороны жизнь Кiева пошла усиленнымъ темпомъ, захватывая все большiе и большiе круги. Увеличенiе количества народонаселенiя вызвало возникновенiе значительнаго количества новыхъ учрежденiй, необходимыхъ для удовлетворенiя потребностей. Появилась цѣлая серiя новыхъ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведенiй, возникли больницы, расширились учебныя заведенiя существовавшiя уже раньше. Кiевъ въ сравнительно весьма короткiй промежутокъ времени сдѣлался крупнымъ просвѣтительнымъ центромъ широкаго района, привлекающимъ къ себѣ все больше и большее число лицъ, ищущихъ знанiй и ученья, что, въ свою очередь, не могло не повлiять на все большее и большее усиленiе темпа его торгово-промышленной жизни. Ростъ народонаселенiя, чѣмъ-бы этотъ послѣднiй не обусловливался, началъ постепенно способствовать развитiю собственно городской торговли и, главное, промышленности, которыя раньше встрѣчались въ Кiевѣ лишь въ зачаточномъ состоянiи. Количество торговыхъ заведенiй возрасло, по сравненiю съ недавнимъ прошлымъ, до громадныхъ размѣровъ. Цѣлыя улицы, гдѣ раньше не только не было такого рода заведенiй, но не было даже домовъ (Прорѣзная), въ настоящее время оказываются весьма бойкими, сплошь застроенными, торговыми пунктами. Товары, привозившiеся раньше лишь на Контрактовую ярмарку, получили для себя право гражданства въ городскомъ обиходѣ въ теченiи цѣлаго года, благодаря чему торговля ими потеряла прежнiй спорадическiй характеръ и сдѣлалась болѣе правильной. Возникли и широко развились цѣлыя области торговли, раньше или совершенно не существовавшiе, или же бывшiя весьма ограниченными, какъ напр. торговля готовымъ платьемъ, ювелирными издѣлiями и пр. Подъ влiянiемъ все усиливавшагося спроса Кiевъ украсился большими, роскошно обставленными магазинами, какихъ въ немъ въ шестидесятыхъ годахъ совершенно не было. Быстро развившееся домостроительство вызвало появленiе многочисленныхъ кирпичныхъ заводовъ и создало совершенно особый и весьма широко развитый отхожiй промыселъ въ Кiевѣ—подвозъ кирпича къ строющимся зданiямъ. Параллельно съ увеличенiемъ количества кирпичныхъ заводовъ шелъ также ростъ въ Кiевѣ промышленностей пивоваренной и винокуренной, при чемъ особенно быстро развилась первая изъ этихъ отраслей промышленности, быв-

шая въ шестидесятыхъ годахъ въ совершенно эмбріональномъ состояніи. Всѣ эти и подходящія къ нимъ отрасли промышленности вызваны были къ жизни исключительными потребностями все возраставшаго народонаселенія. Здѣсь, въ промышленномъ отношеніи, Кіевъ былъ, такъ сказать, самодовлѣющимъ центромъ, такъ какъ ни выдѣлка кирпича, ни пивовареніе и винокуреніе и пр. не отзывались серьезно въ томъ районѣ, который естественно тяготѣлъ къ Кіеву. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи довольно замѣтная перемѣна къ расширенію торговаго и промышленнаго значенія Кіева замѣчается лишь въ послѣдніе годы подъ вліяніемъ требованій, предъявляемыхъ извнѣ къ Кіеву, именно какъ къ промышленному центру. Ростъ промышленности сахароваренной, мукомольной, маслобойной и пр. создалъ широкую потребность въ машинахъ и приборахъ для оборудованія новыхъ промышленныхъ учрежденій. Подъ вліяніемъ этого спроса въ Кіевѣ начали одна за другой возникать сперва иностранныя конторы для снабженія желающихъ машинами и издѣліями заграничнаго происхожденія, а за послѣднее время въ Кіевѣ и около него начинаютъ возникать крупныя самостоятельныя машиностроительныя и разныя другія учрежденія, задача которыхъ заключается въ снабженіи необходимыми издѣліями соотвѣтственныхъ отраслей промышленности. Мы видимъ, что нѣкоторыя техническія конторы, игравшія не такъ давно лишь роль комиссіонеровъ заграничныхъ фабрикантовъ, нынѣ оказываются владѣльцами собственныхъ серьезно поставленныхъ и прекрасно оборудованныхъ мастерскихъ и заведеній. Кромѣ этихъ развившихся естественнымъ путемъ промышленныхъ учрежденій, за послѣдніе годы въ Кіевѣ и въ непосредственной близости къ нему возникъ цѣлый рядъ крупныхъ акціонерныхъ промышленныхъ предпріятій для выдѣлки сложныхъ машинъ и орудій, а также разныхъ предметовъ, необходимыхъ въ промышленномъ производствѣ. Количество такого рода предпріятій съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе возрастаетъ и, благодаря этому, Кіевъ начинаетъ постепенно мѣнять свою прежнюю физіономію. До семидесятыхъ годовъ мы видимъ Кіевъ какъ административный и отчасти научный центръ съ весьма слабо развитой собственной торговлей и почти полнымъ отсутствіемъ какихъ-бы то ни было промышленныхъ предпріятій. Затѣмъ, оставаясь по прежнему административнымъ центромъ, Кіевъ начинаетъ развивать постепенно собственную торговлю и постепенно же пріобрѣтать значеніе крупнаго образовательнаго центра. Чѣмъ ближе къ нашему времени, тѣмъ административное значеніе Кіева отходитъ все болѣе и болѣе на задній планъ, на первое же мѣсто выдвигается его просвѣтительное и торговое значеніе. Наконецъ, въ самые послѣдніе дни къ просвѣщенію и торговлѣ начинаетъ присоединяться обрабатывающая промышленность, привлекающая въ городъ значительныя количества рабочихъ и тѣмъ еще болѣе способствующая оживленію Кіева и быстрому росту его народонаселенія. Необходимо признать, что для развитія промышленной стороны своей жизни Кіевъ имѣетъ значительное количество благопріятныхъ данныхъ. Занимая узловое мѣсто по пересѣченію судоходной рѣки и желѣзной дороги, Кіевъ имѣетъ возможность быстро и удобно какъ обслуживать своими продуктами широкій районъ, такъ равно и самому получить то, что представляется необходимымъ для существующихъ въ немъ промышленныхъ производствъ. Въ этомъ отношеніи предположенное проведеніе новыхъ желѣзнодорожныхъ путей на сѣверъ и юго-востокъ, а также дальнѣйшее урегулированіе Днѣпра и сооруженіе удобной рѣчной гавани, несомнѣнно, должны будутъ послужить могущественнымъ толчкомъ къ дальнѣйшему подъему промышленнаго роста города и его значенія въ своемъ естественномъ районѣ.

Быстрый ростъ города и его народонаселенія естественнымъ образомъ повлекли за собою необходимость принятія широкихъ мѣръ къ развитію городского благоустройствъ и, дѣйствительно, въ этомъ отношеніи за послѣдніе годы Кіевъ сдѣлалъ громадные успѣхи. Кто помнитъ кіевскую городскую жизнь, въ смыслѣ ея удобствъ и благоустройства, въ шестидесятые годы, тотъ не можетъ не порадоваться тому, что онъ видитъ въ настоящее время. Тридцать—тридцать пять лѣтъ тому назадъ Кіевъ имѣлъ мостовыя, да и то крайне неудовлетворительныя, лишь на главныхъ улицахъ. Его тротуары, также далеко не повсюду проложенныя, были узки и кривы, освѣщеніе полагалось тоже только на главныхъ улицахъ и состояло изъ керосиновыхъ фонарей вродѣ тѣхъ, какіе существуютъ еще и нынѣ на внѣокрестныхъ улицахъ. Никакихъ удобствъ горожане не имѣли и санитарная часть города во всѣхъ отношеніяхъ была представлена крайне слабо. Улицы и рынки города находились въ состояніи полнаго неблагоустройства и даже на главнѣйшихъ рынкахъ мостовыхъ не существовало. Само собою разумѣется, что во всѣхъ этихъ отношеніяхъ и въ настоящее время слѣдуетъ желать очень и очень многаго, но и то, что уже наблюдается нынѣ, представляетъ полный костластъ съ тѣмъ, что было раньше.

Изъ крупныхъ улучшеній городской жизни послѣдняго времени прежде всего слѣдуетъ отмѣтить замѣну на значительномъ количествѣ улицъ Кіева керосиноваго освѣщенія газовымъ. Послѣ газоваго освѣщенія, въ хронологическомъ порядкѣ, идутъ конно-желѣзныя дороги, улучшившія сообщеніе по главнѣйшимъ улицамъ и связавшія нѣкоторыя окраины съ центромъ города. Вслѣдъ за конно-желѣзными дорогами слѣдуетъ поставить электрическое освѣщеніе и канализацію. Всѣ эти крупные успѣхи городскаго благоустройства въ дальнѣйшей своей жизни подверглись существеннымъ измѣненіямъ и усовершенствованіямъ, еще болѣе облегчившимъ пользованіе ими и создав-

1. Памятникъ Императору Николаю I. 2. Золотыя Ворота. 3. Памятникъ Св. Владиміру. 4. Университетъ. 5. Видъ на Старый Городъ. 6. Цѣпной мостъ и видъ на Лавру. 7. ул. Крещатикъ. 8. Софіевскій соборъ. 9. Пам. Богдану Хмельницкому. 10. Видъ на Подолъ. 11. Владимірскій соборъ.

шимъ большую или меньшую ихъ общедоступность. Такъ, конная тяга на городскихъ рельсовыхъ путяхъ была на нѣкоторыхъ линіяхъ замѣнена паровой, а затѣмъ и конная и паровая тяга замѣнены электрической. Электричество, какъ источникъ свѣта, начало распространяться все болѣе и болѣе, замѣняя собою газъ не только въ торговыхъ, но и въ значительномъ числѣ частныхъ помѣщеніяхъ, и т. д.; само собою разумѣется, что всѣ указанныя улучшенія, дѣлающія жизнь въ Кіевѣ не только болѣе удобной, по сравненію съ недавнимъ прошлымъ, но и болѣе гигиеничной, не мало способствуютъ привлеченію въ него новыхъ жителей, не говоря уже томъ, что новыя предпріятія въ городскомъ благоустройствѣ создали усиленную потребность въ новомъ же трудѣ и создали не существовавшіе до сего времени источники заработковъ.

Помимо этого, улучшеніе условій городской жизни и развитіе утилизаціи новыхъ силъ открыли возможность устройства въ самомъ Кіевѣ и его предмѣстьяхъ разнаго рода промышленныхъ предпріятій, которыя при наличности старыхъ условій жизни Кіева существовать въ немъ не могли. То, что наблюдается въ данномъ отношеніи въ настоящее время, даетъ полное основаніе предполагать, что Кіевъ находится нынѣ лишь въ преддверьи своего промышленнаго развитія. Всѣ условія: стоящее на очереди проведеніе отъ города новыхъ желѣзно-дорожныхъ линій какъ на юго-востокъ, такъ и на сѣверъ, улучшеніе условій судоходства по Днѣпру, устройство удобной и безопасной гавани, предстоящее развитіе сѣти городскихъ желѣзныхъ дорогъ и широкая организація дачной жизни на недалекомъ отъ города разстояніи, быстрое возростаніе пользованія электрической энергіей не только для освѣщенія, но и въ видахъ техническихъ, крупный ростъ города, выражающійся въ ежегодной постройкѣ нѣсколькихъ сотъ порою громадныхъ зданій,—все это, взятое и вмѣстѣ, и отдѣльно, заставляетъ предполагать, что въ близкомъ будущемъ Кіевъ явится крупнымъ центромъ не только образовательнаго характера, какъ это наблюдается въ настоящее время, но и характера промышленнаго. Намекъ на неизбѣжность такого направленія въ жизни Кіева мы видимъ уже теперь въ основаніи въ немъ крупныхъ промышленныхъ предпріятій: по переработкѣ волокнистыхъ веществъ, по машиностроительству, маслобойной промышленности и пр. Неизбѣжность промышленнаго развитія Кіева явствуетъ, между прочимъ, и изъ того, что въ немъ постепенно сосредоточиваются крупные капиталы, доставляемые предпринимателямъ сахарной, а отчасти и земледѣльческой пропромышленностями. Капиталы эти ищутъ приложенія, а такого рода приложеніемъ и можетъ быть лишь дальнѣйшее развитіе промышленности какъ самого города, такъ и тяготѣющаго къ нему района.

Что касается этого послѣдняго, то за послѣдніе годы въ немъ также замѣчаются крупные успѣхи въ сторону промышленнаго развитія. Въ настоящее время въ трехъ губерніяхъ Юго-Западнаго края, для которыхъ Кіевъ является центромъ во всѣхъ отношеніяхъ, существуетъ болѣе 110 однихъ только свекло-сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ, вырабатывающихъ около 50% всего производимаго въ Россіи сахара.

Кромѣ свекло-сахарной, мы видимъ въ томъ же Юго-Западномъ краѣ широкое развитіе мукомольной промышленности, работающей главнымъ образомъ для экспорта своихъ продуктовъ въ другія мѣстности Россіи; мы видимъ крупное развитіе личнаго дѣла во всѣхъ его промышленныхъ проявленіяхъ, а такую замѣчаемъ и стремленіе къ насажденію и развитію отраслей промышленности по переработкѣ металловъ и сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. Въ громадномъ, подавляющемъ большинствѣ случаевъ промышленныя предпріятія района, тяготѣющаго къ Кіеву, связаны съ нимъ крѣпкими нитями или по кредиту денежному, или по снабженію этихъ предпріятій необходимыми для нихъ машинами и орудіями, или же, наконецъ, по мѣсту нахожденія главныхъ управленій или дѣйствительныхъ хозяевъ данныхъ предпріятій. Постепенно, и чѣмъ дальше, тѣмъ больше, Кіевъ принимаетъ видъ центра широкой промышленной паутины, покрывающей собою губерніи Кіевскую, Подольскую, Волынскую, Черниговскую и Полтавскую и пускающей отдѣльныя нити гораздо дальше во всѣ стороны. Набрасывая общую схему торгово-промышленнаго значенія Кіева, не претендующую на серьезное и обстоятельное изслѣдованіе, мы не считаемъ нужнымъ приводить здѣсь подробныя цифровыя данныя, которыя служилибы характеристикой современнаго положенія обрабатывающей и добывающей промышленности тяготѣющаго къ нему района. Такія данныя, будучи новыми сегодня, окажутся устарѣвшими завтра, а между тѣмъ сами по себѣ въ общей характеристикѣ значенія Кіева, какъ крупнаго центра, многаго прибавить не могутъ.

Связующимъ звеномъ между Кіевомъ недавняго прошлаго и Кіевомъ настоящаго является контрактовая ярмарка, принявшая, однако, уже совершенно иной характеръ, именно подъ вліяніемъ все болѣе и болѣе возрастающей промышленности тяготѣющаго къ Кіеву района. Собственно ярмарочная торговля пала и пульсъ ярмарки оказывается въ настоящее время уже не на Подолѣ, какъ было прежде, а на Крещатикѣ съ его многочисленными техническими, банкирскими и разными другими „конторами." Время контрактовой ярмарки сдѣлалось временемъ свиданія громаднаго большинства дѣловыхъ людей кіевскаго района: сахарозаводчиковъ, хлѣбныхъ торговцевъ, сельскихъ хозяевъ, спекулянтовъ и пр. Къ моменту контрактовой ярмарки назначаются общія собранія дѣйствительныхъ и фиктивныхъ сахаро-заводческихъ и разныхъ другихъ акціонерныхъ обществъ и производствъ, выдача дивиденда за

предшествовашій операціонный годъ и т. п. Въ это же время сельскіе хозяева района, частію запродаютъ хлѣбные продукты прошлаго или, въ большинствѣ случаевъ предстоящаго урожая, частію занимаютъ деньги для веденія лѣтнихъ земледѣльческихъ работъ и пр. Къ этой же порѣ относятся и обширныя сдѣлки какъ по продажамъ сахара, такъ и по пріобрѣтенію сахарозаводчиками матеріаловъ и продуктовъ для предстоящей сахарной компаніи. Въ теченіи мѣсяца контрактовой ярмарки живой пульсъ Кіева бьется усиленно, непрерывной чередой идутъ собранія всевозможныхъ дѣловыхъ и ученыхъ обществъ, гостинницы переполнены пріѣзжими и по улицахъ идетъ оживленная суета.

Но нынѣшняя контрактовая ярмарка, отличаясь величиной торогово-промышленныхъ оборотовъ, послѣ своего превращенія не оставляетъ уже города въ состояніи многомѣсячной спячки до новой ярмарки. Коренная перемѣна въ условіяхъ ея существованія создала для нея совершенно особый характеръ и придала ей иной смыслъ по отношенію къ городской торгово-промышленной жизни вообще. Ярмарка въ настоящее время является лишь кульминаціоннымъ пунктомъ, является, такъ сказать высшимъ выраженіемъ обыденной промышленной жизни города, а не чѣмъ-то внѣшнимъ, навѣяннымъ со стороны, какъ это было прежде. И внѣ ярмарки въ Кіевѣ живутъ и работаютъ и банки, и банкирскія конторы, и разнаго рода „бюро,“ и промышленныя учрежденія. Жизнь эта идетъ правильнымъ ходомъ, постепенно съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе развиваясь и дифференцируясь, и во время ярмарки подымаетъ лишь тонъ свой, но не мѣняетъ своего характера. Прежній ветхій Кіевъ съ его промышленнымъ и общественнымъ сномъ и его почти исключительно административнымъ значеніемъ для громаднаго тяготѣющаго къ нему района отошелъ въ невозвратное прошлое. На мѣстѣ его нарождается Кіевъ новый съ самостоятельно развивающеюся торгово-промышленной жизнью, осложняемой и облагораживаемой широкимъ развитіемъ общаго и спеціальнаго образованія. Его потребности увеличиваются, удовлетвореніе этихъ потребностей влечетъ за собою возникновеніе все новыхъ и новыхъ торгово-промышленныхъ предпріятій, благотворно отражающихся не только на самомъ Кіевѣ, но и на его районѣ. Чѣмъ дальше, тѣмъ все крѣпче и крѣпче дѣлаются узы, связывающія Кіевъ съ этимъ райономъ во всѣхъ отношеніяхъ и чѣмъ дальше, тѣмъ все болѣе и болѣе рѣзкими штрихами очерчивается роль Кіева, какъ центра общественнаго, просвѣтительнаго и торгово-промышленнаго съ прочнымъ и широкимъ фундаментомъ для дальнѣйшаго непрерывнаго блестящаго развитія въ томъ же направленіи.

И. Рева.

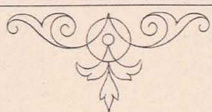
Часть Вторая.

Кіевская Сельско-Хозяйственная

и

Промышленная Выставка

1897 года.



Положеніе

о сельско-хозяйственной и промышленной выставкѣ, устраиваемой Кіевскимъ Обществомъ сельскаго хозяйства и сельско-хозяйственной промышленности въ гор. Кіевѣ въ 1897 году.

1. Выставка устраивается Кіевскимъ Обществомъ сельскаго хозяйства и сельско-хозяйственной промышленности въ г. Кіевѣ, съ іюля по октябрь 1897 года.

2. Всѣ отдѣлы выставки открываются одновременно, за исключеніемъ классовъ 1, 2 и 3, представляемыхъ по мѣрѣ дозрѣванія относящихся сюда продуктовъ, а равно слѣдующихъ экспонатовъ, выставляемыхъ въ нижепоказанные сроки: 1) Произведенія воздушнаго садоводства (классъ 7) съ начала выставки по 25 іюля и затѣмъ съ 15 по 28 августа. 2) Плоды, ягоды и овощи (классъ 5 и 8)—съ 1 по 12 августа и вторично съ 1 сентября до конца выставки. 3) Домашняя птица (классъ 16), съ 1 по 8 августа. 4) Овцы, козы и свиньи (классъ 14 и 15)—съ 15 по 25 августа. 5) Лошади и пр. (классъ 12)—съ 1 по 10 сентября. 6) Рогатый скотъ (классъ 13)—съ 15 по 25 сентября.

3. Устройство выставки, пріемъ и обратная выдача экспонатовъ возлагаются на избранную Кіевскимъ Обществомъ сельского хозяйства и сельско-хозяйственной промышленности распорядительную комиссію, въ составъ которой входятъ всѣ члены Совѣта Кіевскаго Общества сельского хозяйства и члены другихъ обществъ, участвующихъ въ устройствѣ выставки.

4. На выставку принимаются произведенія сельского хозяйства и сельско-хозяйственной промышленности, а также промышленно-заводского производства преимущественно Юго-Западнаго края и смежныхъ съ нимъ губерній, но могутъ быть допускаемы отечественныя произведенія и изъ другихъ мѣстностей.

Примѣчаніе.—Изъ числа иностранныхъ экспонатовъ на выставку допускаются, внѣ конкурса, экспонаты лишь по слѣдующимъ группамъ ея: полеводство, садоводство, огородничество и виноградарство (группы I и II), удобрительныя вещества (группа VI) и земледѣльческія орудія и сельско-хозяйственныя машины (группа VII).

5. Лица, желающія участвовать въ выставкѣ, дѣлаютъ о томъ заявленіе съ обозначеніемъ нужнаго для нихъ мѣста, въ распорядительную комиссію (г. Кіевъ, Бюро Кіевскаго общества сельского хозяйства), не позже какъ за 6 мѣсяцевъ до открытія выставки, на бланкѣ по прилагаемой формѣ (А), самые же предметы представляются на выставку не ранѣе 15 мая и не позже 15 іюня, за исключеніемъ экспонатовъ, особо указанныхъ въ § 2, которые представляются по классу 5, 7 и 8 наканунѣ, по классамъ 12, 13, 14, 15 и 16 за два дня до открытія каждаго класса, по классу 1—не позднѣе 15 августа, а по классамъ 2 и 3—не позднѣе 15 сентября.

Примѣчаніе.—Упоминаемыя какъ въ этомъ параграфѣ, такъ и въ прочихъ формы бланковъ всякаго рода, фактуръ и пр. устанавливаются самымъ обществомъ.

6. Заявленія съ подробнымъ указаніемъ представляемыхъ предметовъ и необходимаго для нихъ пространства и съ приложеніемъ слѣдующей за мѣста платы, экспоненты приглашаются выслать на имя распорядительной комиссіи не позже 1 мая (Ф. Б.).

При доставленіи на выставку экспонатовъ присылается и фактура въ двухъ экземплярахъ (Ф. В.). Фактуры пишутся по каждому отдѣлу выставки отдѣльно.

Независимо отъ фактуръ экспоненты приглашаются доставлять хозяйственно-статистическія свѣдѣнія о своихъ имѣніяхъ вообще, или, по крайней мѣрѣ, по той отрасли хозяйства, къ которой принадлежитъ выставленный предметъ, фабриканты-же—описаніе своихъ фабрикъ и заводовъ (Ф. Г.).

7. Съ цѣлью дать возможность каждому посѣтителю выставки ознакомиться съ выставленными предметами, всѣ экспоненты приглашаются доставить, по приложенной формѣ (Д), краткое описаніе каждаго выставленнаго ими предмета отдѣльно.

8. При представленіи животныхъ, экспоненты обязаны доставить законное удостовѣреніе въ томъ, что ни въ самомъ имѣніи, ни въ ближайшихъ окрестностяхъ не было эпизоотіи. Во всякомъ случаѣ, животныя принимаются на выставку не иначе, какъ по освидѣтельствованіи ихъ ветеринарнымъ врачемъ.

9. Уходъ и кормленіе, а равно и пріобрѣтеніе самаго корма для выставленныхъ животныхъ, лежатъ на обязанности самихъ экспонентовъ. Равнымъ образомъ, на самихъ экспонентахъ лежитъ надзоръ за тѣми экспонатами, которые требуютъ особаго присмотра.

10. Доставка предметовъ на выставку и обратная ихъ отправка производятся за счетъ самихъ экспонентовъ. Установка предметовъ на мѣстахъ производится, по указанію распорядительной комиссіи, лицами, доставляющими предметы. Въ полученіи этихъ предметовъ комиссія выдаетъ квитанцію. Плата за мѣста, за исключеніемъ животныхъ и птицъ, взимается въ размѣрѣ 3 руб. сер. за квадратный аршинъ въ крытомъ помѣщеніи и 1 руб. сер. на открытомъ пространствѣ; за животныхъ же и птицъ взимается: за лошадь, осла и пр. по 3 руб. сер., за рогатый скотъ—по 2 руб. сер. и за овцу, свинью и пр.—по 1 р. сер. за штуку и за мѣсто для птицъ и пчелъ по 50 коп. за квадратный аршинъ. За мѣста, отводимыя крестьянамъ подъ экспонаты кустарныхъ промысловъ, и въ научномъ отдѣлѣ съ ученыхъ и учебныхъ заведеній, плата не взимается.

11. Экспоненты, желающіе для выставленныхъ ими предметовъ построить отдѣльные павильоны, обязаны заявить объ этомъ заблаговременно распорядительной комиссіи и представить планы и фасады своихъ построекъ. Отъ платы за мѣста такіе экспоненты освобождаются.

12. Экспоненты, которые пожелаютъ продавать свои предметы по вольной цѣнѣ или съ аукціона, обязаны заявить объ этомъ въ фактурѣ. Изъ вырученной за продажу предметовъ цѣны удерживаются въ пользу выставки 5%.

13. Распорядительная комиссія имѣетъ право не принять представленныхъ предметовъ, если они не отвѣчаютъ программѣ выставки.

14. Ранѣе закрытія выставки экспоненты не имѣютъ права убирать съ нея своихъ экспонатовъ; по окончаніи же выставки, выдача ихъ производится въ теченіе 8 дней, послѣ чего комиссія выставки не отвѣчаетъ за предметы, не взятые съ нея, и они продаются съ аукціона, при чемъ вырученная отъ продажи сумма поступаетъ въ доходы выставки.

Примѣчаніе.—Для удобства экспонентовъ съ разрѣшенія комиссіи, при выставкѣ можетъ быть допущено устройство комиссіонерства для полученія и возвращенія экспонатовъ.

15. Входъ на выставку для публики открытъ ежедневно съ 10 часовъ утра до захода солнца. Входная плата въ первые два дня опредѣляется по 50 коп. сер., въ остальные дни по 20 коп. сер., а въ праздничные—по 10 коп. сер. Сверхъ того, устанавливаются билеты: мѣсячные по 3 руб. сер. и сезонные—по 6 руб. сер.

16. Во время выставки будутъ производиться демонстративныя чтенія и объясненія выставленныхъ предметовъ, а также испытанія земледѣльческихъ орудій и машинъ.

17. Для оцѣнки выставленныхъ предметовъ распорядительная комиссія заблаговременно выбираетъ, изъ компетентныхъ лицъ, экспертныя комиссіи по разнымъ классамъ выставки. Въ составъ каждой экспертной комиссіи должно входить не менѣе 3 лицъ, избирающихъ изъ своей среды предсѣдателя. Экспонаты самихъ экспертовъ премированію не подлежатъ.

18. На обязанность экспертныхъ комиссій возлагается, кромѣ оцѣнки предметовъ, также составленіе мотивированнаго отчета объ экспертизѣ.

19. По представленіи отчета экспертными комиссіями, занятія которыхъ должны окончиться: по отдѣлу промышленному и научному къ 15 августа, по сельско-хозяйственному и кустарному—къ 15 сентября и по періодическимъ группамъ—чрезъ 6 дней по открытіи каждой группы, распорядительная комиссія присуждаетъ награды экспонентамъ, по каждому классу отдѣльно, при участіи предсѣдателей экспертныхъ комиссій того отдѣла. Награды состоятъ: изъ имѣющихъ быть назначенными на выставку какъ самимъ Кіевскимъ обществомъ, такъ и другими учрежденіями почетныхъ отзывовъ, золотыхъ, серебряныхъ и бронзовыхъ медалей, похвальныхъ листовъ и денежныхъ премій.

20. По присужденіи наградъ, публичное объявленіе о нихъ производится по всѣмъ вообще отдѣламъ выставки, кромѣ періодическихъ, за недѣлю до закрытія выставки, по періодическимъ же—за три дня до закрытія соотвѣтствующаго отдѣла.

21. За экспонаты, не составляющіе предметовъ собственнаго хозяйства и производства, награды не присуждаются, но въ случаѣ особыхъ достоинствъ ихъ, о нихъ дѣлается особый отзывъ въ отчетѣ по выставкѣ.

22. По принятіи всѣхъ предметовъ на выставку и по производствѣ изслѣдованій выставленныхъ сѣмянъ, а, по возможности, и другихъ продуктовъ, распорядительною комиссіею издается каталогъ выставки. Во всякомъ случаѣ, каталогъ этотъ долженъ быть готовъ ко дню открытія выставки. Добавочные каталоги, если понадобятся, выходятъ въ теченіи выставки, кромѣ того, во время выставки обществомъ, съ особаго разрѣшенія, будетъ издаваться „Выставочный Листокъ", куда войдутъ всѣ свѣдѣнія и распоряженія по выставкѣ.

Программа

сельско-хозяйственной и промышленной выставки въ гор. Кіевѣ въ 1897 году.

Отдѣлъ А.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ.

ГРУППА I.

Полеводство.

Классъ 1. Хлѣбныя растенія: рожь, пшеница, ячмень, овесъ, просо, гречиха, кукуруза, горохъ, фасоль, бобы, чечевица и проч., въ количествѣ не менѣе одного пуда каждаго сорта и къ нимъ не менѣе 2 сноповъ растеній, убранныхъ въ зрѣломъ видѣ.

Классъ 2. Кормовыя растенія и корнеплоды: люцерна, клеверъ, эспарцетъ, тимофеевка, могаръ и проч., кормовыя: свекла, кукуруза, картофель, морковь, рѣпа и проч., сѣмена травъ выставляются въ количествѣ не менѣе одного пуда и къ нимъ пучки травъ убранныхъ въ цвѣту. Корнеплоды сѣменами не менѣе одного пуда, корнями не менѣе 4 штукъ каждаго сорта.

Классъ 3. Растенія, составляющія предметъ спеціальныхъ культуръ: масляничныя: рапсъ, сурѣпица, рыжей, подсолнечникъ, макъ, горчица, ленъ, конопля и проч., сахарная свекла—въ количествѣ не менѣе одного пуда, табакъ сѣменами (по 1 фунту) и въ папушахъ; пряныя, лекарственныя и медоносныя растенія, представляются въ количествѣ сѣмянъ по 5 фунтовъ и въ пучкахъ растеній, убранныхъ въ пору ихъ годности для употребленія.

ГРУППА II.

Садоводство, огородничество и виноградарство.

Классъ 4. Сѣянцы, саженцы плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ; полуштамбовыя, штамбовыя деревья правильной культуры. Кустарники. Представляются не болѣе 5 штукъ деревьевъ и не болѣе 10 штукъ кустовъ каждаго сорта. Сѣмена плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ собственнаго сбора, въ количествѣ не менѣе 10 фунтовъ каждой породы.

Классъ 5. Плоды на вѣткахъ, не менѣе 5 штукъ каждаго сорта. Ягоды.

Классъ 6. Сѣянцы и саженцы декоративныхъ растеній и кустарниковъ и сѣмена ихъ; послѣднія въ количествѣ не менѣе 10 фунтовъ каждаго вида.

Классъ 7. Произведенія воздушнаго садоводства, однолѣтнія и многолѣтнія растенія въ группахъ, грядкахъ, горшкахъ, цвѣтникахъ, въ коллекціяхъ цвѣтовъ разныхъ породъ. Предоставляется устраивать цвѣтники, а также выставлять тепличныя и оранжерейныя растенія подъ личною охраною и наблюденіемъ экспонента.

Классъ 8. Огородные и бахчевые овощи въ количествѣ не менѣе 10 штукъ мелкихъ и 5 штукъ крупныхъ клубней или корней каждаго названія. Сѣмена тѣхъ и другихъ въ количествѣ не менѣе 5 фунтовъ каждаго сорта.

Классъ 9. Виноградъ въ гроздьяхъ, всего удобнѣе съ частью вѣтки и листьями.

ГРУППА III.

Лѣсоводство.

Классъ 10. Сѣмена лѣсныхъ деревъ и кустарниковъ всевозможныхъ породъ, не менѣе 1 пуда каждаго вида.

Классъ 11. Саженцы лѣсныхъ деревъ и кустарниковъ, образцы деревъ взрослыхъ (въ отрѣзкахъ), строительный матеріалъ въ бревнахъ, брусьяхъ, доскахъ.

ГРУППА IV.

Скотоводство.

Классъ 12. Лошади, ослы, мулы, лошаки (производители и матки). Конская выставка раздѣляется на три раздѣла: верховой, упряжный и рабочій.

Классъ 13. Рогатый скотъ. Отдѣлъ этотъ раздѣляется на четыре раздѣла: рабочій скотъ, молочный, мясной и откормленный на убой. Быки (бугаи) принимаются въ возрастѣ отъ $1^1/_2$ до 5 лѣтъ, коровы отъ $2^1/_2$ до 6 лѣтъ и волы отъ 4 до 8 лѣтъ.

Классъ 14. Овцы различныхъ породъ: тонко шерстныя, грубо шерстныя, смушковыя, овчинныя и мясныя (бараны, матки и ягнята отъ $1^1/_2$ до 3 лѣтъ). Отъ каждаго экспонента требуется не менѣе 3 животныхъ каждой породы (1 баранъ и 2 матки). Козы различныхъ породъ. Образцы шерсти и смушекъ.

Классъ 15. Свиньи мѣстныхъ и иностранныхъ породъ и ихъ помѣси. Свиньи откормленныя на убой.

Классъ 16. Домашняя птица. По каждому виду представляется не болѣе 1 гнѣзда. (Самецъ и 2 самки).

Классъ 17. Молочное хозяйство. Молоко и молочные продукты. Приборы и принадлежности молочнаго хозяйства.

ГРУППА V.

Пчеловодство, шелководство и рыбоводство.

Классъ 18. Пчеловодство, продукты пчеловодства, орудія и снаряды, употребляемые въ пчеловодствѣ.

Классъ 19. Шелководство: продукты шелководства, орудія и снаряды, употребляемые въ шелководствѣ.

Классъ 20. Рыбоводство: продукты рыбоводства, орудія и снаряды, употребляемые въ рыбоводствѣ.

ГРУППА VI.

Удобрительныя вещества.

Классъ 21. Удобренія минеральнаго происхожденія: азотистыя, фосфорнокислыя, калійныя, известковыя и проч. Удобрительныя вещества должны быть доставляемы въ мѣшкахъ или ящикахъ въ количествѣ не менѣе 20 фунтовъ.

Классъ 22. Удобренія растительнаго и животнаго исхожденія: жмыхи, сухая кровь, гуано, голубиный и куриный пометъ, компосты, костяныя удобренія.

ГРУППА VII.

Земледѣльческія орудія и сельскохозяйственныя машины.

Классъ 23. Орудія и машины для обработки почвы, посѣва и очистки посѣва отъ сорныхъ травъ: плуги, экстирпаторы, бороны, катки, мотыги, сѣялки, распашники и проч.

Классъ 24. Орудія и машины для уборки урожая и дальнѣйшей его обработки.

Классъ 25. Орудія и машины для спеціальныхъ отраслей хозяйства.

Классъ 26. Приборы и приспособленія для улучшенія почвы.

Классъ 27. Орудія перевозки, запряжки, упряжь всякаго рода и проч.

Отдѣлъ Б.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ.

ГРУППА VIII.

Горносоляная промышленность.

Классъ 28. Топливо: торфъ, каменный уголь, бурый, коксъ и проч.

Классъ 29. Руды и продукты изъ нихъ добываемые: желѣзныя, мѣдныя, свинцовыя, оловяныя, ртутныя, чугунъ, желѣзо разныхъ видовъ и приготовленій, сталь и другіе сплавы.

Классъ 30. Минералы: поваренная и глауберовая соль, глины и проч.

ГРУППА IX.

Издѣлія изъ волокнистыхъ веществъ.

Классъ 31. Хлопчато-бумажные продукты: волокно, пряжа и ткани изъ хлопчатой бумаги; вата разныхъ образцовъ и сортовъ, бумажная пряжа, утокъ, медіобумажныя ткани, суровыя, бѣленыя, крашеныя, набивныя, мебельныя, бумажныя ткани, ситцы гладкіе и набивные; платки, полубархаты, плисъ, миткаль, бязь, бриліантинъ, демикотонъ, ленты, шали, платки, тесьмы, басоны и проч.

Классъ 32. Ленъ и льняныя издѣлія: ленъ трепаный, чесаный, пряжа льняная, льняныя нитки, полотна льняныя, скатерти, салфетки и прочія произведенія изъ льна.

Классъ 33. Пеньковыя издѣлія: пенька, пряжа-пеньковая, бичева, канаты, веревки, ткани изъ пеньки, машинные пеньковые ремни, разнаго рода снасти, клеенки всевозможнаго сорта и вида и издѣлія изъ нея и проч.

Классъ 34. Шелкъ и шелковыя издѣлія: образцы шелка, основы, утка, бурдежа, барежа, вышивальнаго и швейнаго; фай, атласъ, бархатъ, глазетъ парча, фуляры, платки, ленты, кружева и проч.

Классъ 35. Шерсть и шерстяныя издѣлія: шерсть, пряжа шерстяная; камвольная крученая, основа и утокъ, сукно, трико, драпъ, фланель, ангоры, реть, кашемиръ, плотныя шерстяныя матеріи разныхъ видовъ и сортовъ, ковры, пледы, шали и проч.

ГРУППА X.

Питательные продукты.

Классъ 36. Мука: пшеничная, ржаная и др., крупа: гречневая, пшенная, рисъ и проч., крахмалъ: пшеничный, картофельный, сахаръ, патока.

Классъ 37. Сахаръ: сахарный песокъ, рафинадъ, патока и проч.

Классъ 38. Вино виноградное изъ плодовъ; спирты, водки, ликеры, пиво, солодъ, дрожжи, медъ, минеральныя шипучія воды, лимонадъ, сидръ, квасъ, кумысъ, кефиръ, уксусъ и проч.

Классъ 39. Хлѣбъ разныхъ видовъ и приготовленій; разнаго рода печенья, сухари, галеты, вермишель, макароны и проч., конфекты, варенья, пастила, шоколадъ, соль очищенная, кофе, горчица, сушенные и маринованные грибы, овощи разнаго рода, консервы соленые, сушеные; сыры разныхъ сортовъ, мясо въ различныхъ приготовленіяхъ: колбасы, ветчина, сосиски, бульоны, масла для употребленія въ пищу, сало разныхъ приготовленій; растительныя масла: прованское, льняное, конопляное и прочее.

ГРУППА XI.

Произведенія заводской обработки.

Классъ 40. Продукты изъ сала и воска въ разныхъ видахъ, мыла фабричныя, свѣчи сальныя, стеариновыя, восковыя и проч.

Классъ 41. Косметики: воды, мыла, духи, пудры, одеколоны, зубные порошки, румяна и проч.

Классъ 42. Клей, желатина, костяная мука костяная сажа и проч.

Классъ 43. Масла растительныя и минеральныя, лаки масляные и спиртовые, политуры, смола, скипидаръ, деготь и вообще продукты сухой перегонки дерева.

Классъ 44. Кожи подошвенныя, глянцевыя, сапожный товаръ: козловый, бараній, бычій: выростокъ, опоекъ, лайка, замша, юфть, шагреневая кожа, скорняжное и овчинное производство.

Классъ 45. Каучукъ и гуттаперча: клеенка, непромокаемыя и несгораемыя ткани, издѣлія изъ гуттаперчи для механическихъ и техническихъ потребностей, для ухода за больными, для домашняго употребленія, обувь, непромокаемыя одежда и матеріи; дорожные предметы, половая и вагонная клеенка, клеенчатыя скатерти и салфетки, брезенты и проч.

Классъ 46. Издѣлія изъ тряпья и бумажной массы: бумага писчая, почтовая, копировальная, пропускная, эстампная, слоновая, нотная, папиросная, образцы тряпья, полумассы и каолина, картонъ, кровельный толь, целлюлеза, и образцы бумаги изъ нея, сахарная бумага, оберточная, древесная масса разныхъ деревъ для бумаги.

Классъ 47. Химическіе продукты: кислоты, основанія и соли, приготовляемыя химическимъ путемъ, лекарства, всевозможнаго рода краски для различнаго рода производствъ, спички разнаго приготовленія.

Классъ 48. Стекло, фаянсъ, фарфоръ, опакъ и проч., стекло листовое, зеркальное, стекляныя ткани, стекляная посуда, какъ-то: стаканы, графины, блюдечки, аптечные сосуды и проч. Хрустальныя издѣлія. Всякія издѣлія изъ глины, фаянса и фарфора.

ГРУППА XII.

Ремесленныя и разныя издѣлія.

Классъ 49. Переплетныя издѣлія: папиросныя гильзы, конторскія книги, альбомы, бювары, наметы, конверты, картонажи, бомбоньерки.

Классъ 50. Вязанныя, басонныя, вышивальныя, и т. п. работы. Различнаго рода вязанья для мебели, для столовъ, платки пуховые, кружева, чепчики, чулки, фуфайки, перчатки, накидки, вышивныя картины, мебельныя обивки, пуговицы, тесьмы, басонъ; ковры ручной работы, бахрома, кисти и проч.

Классъ 51. Готовая одежда, мѣха, бѣлье, шляпы, обувь и перчатки и т. п. женскіе уборы, шубы и проч.

Классъ 52. Обои, матрацы, тюфяки, подушки, сторы, занавѣски, портьеры и проч.

Классъ 53. Мебель всякаго рода: стулья, столы, шкафы, диваны, этажерки, шифоньерки, бюро, кровати, рамы, буфеты, билліарды.

Классъ 54. Шкатулочныя, токарныя, футлярныя и т. п. издѣлія изъ разныхъ матеріаловъ; шахматы, разныя блюда, жбаны, домино, маслобойки, печати, палки, мундштуки, роговые гребни, гребни мамонтовой кости, желѣзныя лакированныя издѣлія, издѣлія изъ папье-маше, образцы пробокъ и пробочная мука; каучуковыя штемпеля, чернила; вещи мозаичной работы, черепаховыя гребенки и шпильки, струны кишечныя, рамы, издѣлія изъ янтаря и пѣнки, запонки, ложки, ножи изъ кости, кресты изъ перламутра, трости, прессъ-папье, счеты, футляры, ящики для упаковки, карандаши, щетки и кисти.

Классъ 55. Издѣлія изъ шерсти, пера и пуха.

ГРУППА XIII.

Фабричныя и ремесленныя издѣлія изъ металла.

Классъ 56. Золотыя, серебряныя и ювелирныя издѣлія, драгоцѣнные камни.

Классъ 57. Золотая, серебряная и мишурная пряжа, канитель, галуны, позументы, офицерскія вещи и проч.

Классъ 58. Бронза для подражанія.

Классъ 59. Фабричныя и ремесленныя издѣлія изъ желѣза.

ГРУППА XIV.

Машины, аппараты, строительные матеріалы.

Классъ 60. Двигатели и ихъ принадлежности: паровые котлы разныхъ системъ съ арматурами и гарнитурами; паровыя машины разныхъ системъ, вѣтряные двигатели, водяные двигатели, водомѣрные указатели и проч.

Классъ 61. Электричество и его примѣненія.

Классъ 62. Исполнительные механизмы и приборы, прессы, аппараты для винокуренія, для свеклосахарнаго производства, пожарныя трубы, аппараты для разныхъ фабрикъ, токарные станки, швейныя машины, машины для прессовки торфа, ватерклозеты, насосы, водоочистительныя машины, машины для крошки табаку, машины для стирки бѣлья, вѣсы сотенные и проч.

Классъ 63. Желѣзнодорожныя принадлежности.

Классъ 64. Экипажи и ихъ принадлежности, пролетки, линейки.

Классъ 65. Отопленіе, освѣщеніе, и вентиляція; кухонныя плиты, шкафы.

Классъ 66. Строительные матеріалы: изразцы, карнизы, плиты, асфальтовыя работы, алебастровый камень, кирпичи, исусственный и натуральный гранитъ, булыжный камень, лабрадоръ и издѣлія изъ него, жерновый камень и издѣлія, известковый камень, известь, цементы, разнаго рода мраморъ и вообще разныя издѣлія изъ камня.

Отдѣлъ В.

КУСТАРНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ.

ГРУППА XV.

Производство изъ растительныхъ продуктовъ.

Классъ 67. Льняныя и пеньковыя производства и издѣлія изъ нихъ: пряжа, нитки, полотна, рядна, пестряди, набойки, крашенина, веревки, канаты, сѣтки, неводки, шитое бѣлье, вышитыя сорочки и вообще всякіе продукты изъ льна и пеньки.

Классъ 68. Издѣлія изъ дерева, коры, лыка, корней, стеблей и проч., лопаты, вилы, грабли, дуги, ободья, бондарныя издѣлія, клепки, боченки, кадки и проч., дубовая кора, мочала и т. д.

ГРУППА XVI.

Производство изъ животныхъ продуктовъ.

Классъ 69. Производство изъ шерсти: сукна, войлоки, плахты, запаски, ковры, кушаки, пояса, чулки и носки, перчатки и рукавицы, галоши, шляпы, войлочная обувь, щетки.

Классъ 70. Производство изъ кожи: сапожный товаръ, смухи, мерлушки и издѣлія изъ нихъ.

Классъ 71. Роговыя издѣлія, пуховыя издѣлія: гребни и гребенки, пуговицы, ложки, ножи, пуховыя шляпы и проч.

ГРУППА XVII.

Гончарное и металлическое производство.

Классъ 72. Гончарныя издѣлія: издѣлія изъ глины: обыкновенной фаянсовой, фарфоровой и т. д.

Классъ 73. Металлическія издѣлія: сошники, подковы, винты, скобы, самовары, кофейники, молотки, напилки, желѣзныя и чугунныя вещи, проволочныя издѣлія, жестяныя и вообще всякія металлическія издѣлія.

Отдѣлъ Г.

НАУЧНЫЙ.

Классъ 74. Учебныя коллекціи и научныя пособія: учебныя пособія школъ сельскохозяйственныхъ, техническихъ и ремесленныхъ и издѣлія этихъ школъ, коллекціи и модели зоологическія, ботаническія и др., приборы физикоматематическіе, оптическіе и механическіе инструменты и приспособленія.

Классъ 75. Планы хозяйствъ вообще и отдѣльныхъ отраслей ихъ въ частности, спеціальныя описанія хозяйствъ съ указаніемъ системъ сѣвооборотовъ, счетоводства и проч., чертежи, опытныя поля и станціи.

Классъ 76. Медицинскія принадлежности: хирургическіе и акушерскіе инструменты, ортопедическія приспособленія, различные матеріалы, употребляемые при операціяхъ, примѣненія различныхъ машинъ для лѣченія болѣзней.

Классъ 77. Примѣненіе искусствъ и художествъ къ промышленнымъ цѣлямъ.

Классъ 78. Музыкальные инструменты: піанино, рояли, духовые инструменты, органы и проч.

Классъ 79. Типографія, книгопечатаніе и фотографія: литографскіе оттиски, образцы графленія, шрифта, печати, украшенія, стереотипныя и гальванопластическія издѣлія, печати, штемпеля, рѣзные камни, фотографическія работы.

Классъ 80. Городская и сельская архитектура: планы и фасады городскихъ и деревенскихъ построекъ, различныя приспособленія для удобствъ жизни, для гигіены, планы общественныхъ зданій, благотворительныхъ заведеній и проч.

Исторія

Сельско-Хозяйственной и Промышленной Выставки

1897 г. въ гор. Кіевѣ.

Настоящая сельско-хозяйственная и промышленная выставка, по счету третья большая выставка въ г. Кіевѣ, стоитъ въ самой близкой преемственной связи съ своими предшественницами—кіевскими выставками 1883 и 1888 г. Всѣ эти выставки обязаны и своей инициативой и исполненіемъ одному и тому-же мѣстному Обществу сельскаго хозяйства и сельско-хозяйственной промышленности, причемъ выставка 1883 г. ближе къ теперешней по полнотѣ программы сельско-хозяйственнаго отдѣла, между тѣмъ какъ выставка 1888 г. отличается совершеннымъ отсутствіемъ отдѣла животноводства. Послѣднее обстоятельство было, между прочимъ, причиной и того, что тотчасъ-же по закрытіи выставки 1888 г. было рѣшено устроить 2 выставки одну свиноводства въ 1889 г. (на Трухановомъ островѣ), другую птицеводства въ 1890 года, но обѣ онѣ не состоялись за недостаткомъ экспонентовъ. Уже осенью того-же 1890 года на общемъ собраніи членовъ Кіевскаго Общества сельскаго хозяйства и сельско-хозяйственной промышленности проф. С. М. Богдановымъ и И. М. Ревою было сдѣлано предложеніе объ открытіи въ сентябрѣ 1892 г. большой сельско-хозяйственной и промышленной выставки. Въ то же время была назначена спеціальная Коммисія, которая выработала программу этой выставки, а затѣмъ, по постановленію Общества, передала ее для дополненія Предсѣдателю мѣстнаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества проф. Н. А. Бунге. Далѣе вопросъ объ этой выставкѣ былъ оставленъ и вновь поднятъ на сцену въ 1894 г., причемъ предполагалось устроить ее осенью 1895 г., собравъ необходимые суммы по по подпискѣ, которыя должны были быть покрыты доходами отъ выставки. Однако, ни въ 1895 г., ни въ 1896 г. осуществить эту Выставку не удалось; въ первомъ случаѣ въ виду израсходованія средствъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, которое не могло такимъ образомъ оказать Обществу сельскаго хозяйства для выставки никакой субсидіи, а во второмъ—въ виду назначенія Всероссійской выставки въ Нижнемъ-Новгородѣ.

Что касается до программы выставки, то таковая была утверждена Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ еще осенью 1894 г., но встрѣтила возраженіе со стороны Министерства Финансовъ, которое первоначально полагало излишнимъ присоединеніе къ выставкѣ въ г. Кіевѣ и промышленнаго отдѣла и изъявило согласіе на это прибавленіе лишь въ 1895 г. Утвержденная такимъ образомъ программа была раздѣлена на 4 отдѣла: А. Сельско-Хозяйственный, Б. Промышленный, В. Кустарно-Промышленный и Г. Научный. Къ первому изъ нихъ были отнесены: полеводство, въ тѣсномъ смыслѣ этого слова (группа I-ая); садоводство, огородничество и виноградство (группа II-ая), лѣсоводство (группа III-я), скотоводство (группа IV-ая), пчеловодство, шелководство и рыбоводство (группа V-ая), удобрительныя вещества (группа VI-ая) и земледѣльческія орудія и сельско-хозяйственныя машины (группа VII-ая). Къ отдѣлу Промышленному была отнесена группа VIII-я—горносоляная промышленность, группа XI—издѣлія изъ волокнистыхъ веществъ, группа X-я—питательные продукты, группа XI-я—произведенія заводской обработки, группа XII-я—ремесленныя и разныя издѣлія, группа XIII-я—фабричныя и ремесленныя издѣлія изъ металла и группа XIV-я—машины, аппараты и строительные матеріалы. Въ отдѣлъ Кустарно-Промышленный вошли группы: XV-ая—производство изъ растительныхъ продуктовъ, группа XVI-ая—производство изъ животныхъ продуктовъ и группа XVII-ая—гончарное и металлическое производство. Отдѣлъ Г.—Научный—на группы раздѣленъ не былъ. Группы въ свою очередь были подраздѣлены на классы; изъ нихъ особымъ разнообразіемъ, по классификаціи выставки, отличались: группа XI—заводскія обра-

ботки, куда вошли и продукты изъ сала и воска, и каучукъ съ гуттаперчей, и издѣлія изъ тряпья и бумажной массы, и минеральныя и растительныя масла, и издѣлія изъ фаянса и фарфора и. т. д. и т. д.; къ группѣ ремесленныхъ и разныхъ издѣлій отнесено все то, что производится ремесленниками; въ группу XIV-ую, къ которой программа отнесла аппараты и всевозможныя машины отъ простого рычага до машины самой сложной конструкціи, помѣщены также строительные матеріалы отъ майолики до необдѣланнаго булыжника; такимъ же разнообразіемъ, хотя не по прихоти составителей программы, а по существу дѣла, отличается и отдѣлъ Кустарный. Но особенно разнохарактерные экспонаты должны были быть помѣщены въ отдѣлѣ Г — Научномъ; сюда были отнесены и учебные коллекціи и пособія, и „оптическіе и механическіе инструменты и приспособленія", и планы хозяйствъ и медицинскія принадлежности и крайне неопредѣленный классъ „примѣненіе искуствъ и художествъ къ промышленнымъ цѣлямъ" и т. д. и т. д.

Одновременно съ программой выставки было утверждено также и положеніе о ней. Такимъ образомъ время продолженія выставки было опредѣлено съ іюля по октябрь, срокъ доставки экспонатовъ, кромѣ группъ животноводства, садоводства и полеводства, былъ, опредѣленъ 15-го іюня; животныя должны были быть доставлены къ своимъ спеціальнымъ выставкамъ (птица съ 1 по 8 августа, мелкія животныя съ 15 по 25 августа, лошади съ 1 по 10 сентября, рогатый скотъ съ 15-го по 25-ое сентября), экспонаты по полеводству и садоводству могли доставляться по мѣрѣ того, какъ они были готовы. Въ томъ же „положеніи" было указано на необходимость со стороны экспонентовъ доставлять при экспонатахъ подробное описаніе ихъ и, по возможности, статистическія свѣдѣнія о своемъ хозяйствѣ, а также было разрѣшено Кіевскому Обществу сельскаго хозяйства изданіе „Выставочнаго Листка".

По смыслу того же положенія о выставкѣ устройство ея было возложено на Совѣтъ Кіевскаго Общества сельскаго хозяйства и сельско-хозяйственной промышленности и на особую Распорядительную Коммисію, которая затѣмъ выдѣлила изъ себя Комитетъ выставки. Въ составъ этого учрежденія вошелъ Совѣтъ Общества въ полномъ своемъ составѣ, большинство членовъ Распорядительной Коммиссіи и нѣсколько лицъ изъ не-членовъ Общества, участіе которыхъ въ устройствѣ выставки явилось крайне необходимымъ для дѣла. Названному учрежденію, во главѣ котораго сталъ Предсѣдатель Общества кн. Н. В. Репнинъ и принадлежатъ почти всѣ подготовительныя работы по устройству выставки.

Первымъ камнемъ, положеннымъ въ основу при осуществленіи идеи устройства Выставки, является пріобрѣтеніе необходимаго участка земли.

Съ этой цѣлью Совѣтъ Общества вступилъ въ переговоры съ Кіевскимъ Инженернымъ Крѣпостнымъ Управленіемъ, которые окончились предоставленіемъ въ 12-ти лѣтнее безплатное пользованіе Общества площади въ $8^1/_2$ дес. земли. Участокъ этотъ расположенъ на скатѣ горы и граничитъ въ своей нижней (западной) стороны съ площадью Троицкаго базара, съ верхней (восточной) сь землей Военнаго Госпиталя, съ сѣверной и съ южной стороны съ землей Кіевскаго Инженернаго Крѣпостнаго Управленія, находящейся въ пользованіи частныхъ владѣльцевъ. Участокъ представляетъ собой какъ бы котловину, незамкнутую съ одной своей стороны и открытую на западѣ; между верхнимъ и нижнимъ пунктомъ ея—разстояніе до 25 саж., причемъ поверхность ея напоминаетъ внутреннюю поверхность разрѣзаннаго по своей длинѣ конуса, нѣсколько наклоненнаго впередъ и опущеннаго своей верхушкой внизъ.

Его Императорское Высочество Великій Князь
ПЕТРЪ НИКОЛАЕВИЧЪ,
Августѣйшій Покровитель Кіевской Выставки.

Что касается до денежныхъ средствъ выставки, то, изыскивая таковые, Совѣтъ Общества предложилъ, Кіевскому Обществу сельскаго хозяйства открыть подписку для выставки—сначала на тысячерублевыя паи, а затѣмъ на посильные взносы между членами Общества, мѣстными землевладѣльцами и промышленными фирмами, причемъ уплата этого займа предполагалась въ зависимости отъ выручки. Мѣры эти были утверждены Обществомъ и деньги, собраныя по подпискѣ, послужили огромнымъ подспорьемъ во время подготовительныхъ работъ. Кромѣ частной помощи выставкѣ была также оказана поддержка Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, ассигновавшимъ 10.000 рублей, и Кіевской Городской Думой, представившей Обществу субсидію въ размѣрѣ 5.000 руб.

Изъ нихъ Министерство Земледѣлія выдало въ 1895 и въ 1896 г. по 3.000 рублей и въ 1897 г.

4.000 руб., Кіевская Городская Дума выдала въ 1895 и въ 1896 г. по 2.500 руб.

Первыя болѣе крупныя затраты, которые пришлось сдѣлать изъ этихъ денегъ, были произведены для измѣненія топографическихъ условій дикаго выставочнаго участка. Для того, чтобы сдѣлать такой участокъ пригоднымъ для установки на немъ павильоновъ и разстановки экспонатовъ, было необходимо произвести большія земляныя работы, къ которымъ приступили еще осенью 1894 г., начавъ ихъ безъ предварительнаго плана. Однако отъ такого хода работъ вскорѣ пришлось отказаться и въ ту же осень, послѣ затраты около 1.000 руб., Комитетъ объявилъ конкурсъ на составленіе плана выставки, назначивъ за 2 лучшіе плана преміи въ 500 и 250 рублей. Лучшими планами оказались планъ Н. Н. Добачевскаго и Ѳ. К. Бруницкаго, первый изъ которыхъ и былъ взятъ въ основу распланировки мѣстности, причемъ составителю его въ февралѣ 1896 года было поручено наблюденіе за исполненіемъ земляныхъ работъ и составленіемъ проэктовъ построекъ. Однако Комитетъ не нашелъ возможнымъ оставить этотъ премированный планъ въ томъ видѣ, въ какомъ онъ былъ проэктированъ и предложилъ составителю его въ нѣкоторыхъ мѣстахъ его плана расширить площадки, въ другихъ сократить, примѣняясь къ характеру экспонатовъ, которые на нихъ должны были быть выставлены и къ предполагаемому ихъ количеству. По видоизмѣненному такимъ образомъ плану, уже въ началѣ апрѣля были сдѣланы торги на земляные работы, а съ половины апрѣля производились и самыя работы, причемъ постепенно дикая гора съ двумя или даже тремя холмами представила цѣлый рядъ террассъ, между которыми, какъ лента, извивается полотно желѣзной дороги, заходящей своими зигзагами то въ ту, то въ другую сторону территоріи.

Графъ А. П. Игнатьевъ.
Кіевскій, Подольскій и Волынскій Генералъ-Губернаторъ.
Почетный Предсѣдатель Комитета Выставки.

На того же Н. Н. Добачевскаго, какъ сказано выше, было возложено и проэктированіе выставочныхъ зданій, что онъ обѣщалъ исполнить къ осени 1896 г. Но проэкты эти въ свое время не оказались исполненными, а число предполагаемыхъ построекъ еще настолько увеличилось, благодаря неожиданному наплыву экспонентовъ по нѣкоторымъ отдѣламъ, что Комитетъ по предложенію своихъ членовъ-техниковъ, рѣшилъ пригласить для составленія проэктовъ цѣлую коллегію архитекторовъ и инженеровъ. Такимъ образомъ при Комитетѣ выставки организовалась особая Строительная Коммиссія, одни изъ членовъ которой составляли проэкты построекъ, а другіе были судьями ихъ работъ и въ то же время входили въ составъ членовъ Комитета. Эта же Коммиссія любезно взяла на себя разрѣшеніе всѣхъ болѣе сложныхъ техническихъ вопросовъ. Благодаря такой постановкѣ дѣла уже въ октябрѣ мѣсяцѣ 1892 г. проэкты выставочныхъ зданій оказались готовыми, а въ ноябрѣ нѣкоторые изъ нихъ были сданы подрядчикамъ для постройки. Въ ту же осень, при посѣщеніи Предсѣдателемъ Общества кн. Н. В. Репнинымъ Нижегородской Выставки имъ было обращено вниманіе на возможность пріобрѣтенія нѣкоторыхъ выставочныхъ построекъ изъ Нижняго-Новгорода и на замѣну ими такимъ образомъ вновь проэктированныхъ въ Кіевѣ. Идея эта была одобрена Комитетомъ и такимъ образомъ въ Нижнемъ Новгородѣ было пріобрѣтено до 3.000 кв. саж. построекъ, считая занятую ими площадь земли. Кромѣ казавшейся дешевизны продажной цѣны построекъ, къ этой покупкѣ побуждало Комитетъ также то обстоятельство, что кіевскіе подрядчики крайне неохотно брали подрядъ. Выгодность же нижегородскихъ построекъ казалась тѣмъ болѣе очевидной, что для перевозки пріобрѣтенныхъ тамъ павильоновъ былъ разрѣшенъ тотъ-же льготный тарифъ, который существуетъ и для перевоза казенныхъ грузовъ, т. е. 1/100 коп. съ пудо-версты. Работы по разборкѣ и сборкѣ нижегородскихъ павильоновъ были сданы нижегородцамъ-же и были начаты въ январѣ 1897 г.; въ началѣ февраля нѣкоторые изъ нихъ уже были въ Кіевѣ и тогда же было приступлено къ работамъ по сборкѣ ихъ. Однако, послѣдняя оказалась связанной въ нѣкоторыхъ случаяхъ съ большими затрудненіями. При установкѣ зданій оказалось, что почти всѣ онѣ не могутъ стать на предназначенныхъ для нихъ мѣстахъ безъ большого или меньшаго количества дополнительныхъ работъ. Дѣло въ томъ, что нижегородскія постройки стояли на вполнѣ ровной площади, между тѣмъ какъ всѣ кіевскія площади оказались болѣе или менѣе наклонными, такъ что для установки зданій нужно было произвести земляныя работы, или же подъ одну часть зданія ставить высокіе стояны и затѣмъ обсыпать землею. Но особенно велики были земляныя работы при установкѣ нѣкоторыхъ большихъ зданій (научный отдѣлъ, фабрично-ремесленный и др.), для ко-

торыхъ пришлось создавать вновь широкія террасы. Необходимость такимъ образомъ новыхъ земляныхъ работъ въ связи съ большой неисправностью нижегородскихъ подрядчиковъ и была причиной того, что работы сильно затянулись и выставка не была окончена своевременно, а комитету ея—въ виду необходимости произвести большія спѣшныя работы по приведенію въ порядокъ территоріи послѣ возведенія построекъ—совершенно неожиданно пришлось затратить большія деньги. Нельзя не упомянуть при этомъ о добросовѣстности, съ которой отнеслись къ своему дѣлу кіевскіе подрядчики.

Въ то время, когда такимъ образомъ рѣшался вопросъ о спланировкѣ мѣста, о постройкахъ, объ электрической желѣзной дорогѣ и прочихъ необходимыхъ приспособленіяхъ, — съ другой стороны — менѣе замѣтно для посторонняго глаза, шла дѣятельная работа по созыву экспонентовъ, то посредствомъ особыхъ писемъ, то просторазсылкой программъ выставки, то помѣщеніями въ газетахъ (русскихъ и иностранныхъ) статей о выставкѣ, то развѣшиваніемъ объявленій на вокзалахъ желѣзныхъ дорогъ и т. д. и т. д. Разсылка приглашеній и программъ была начата еще въ 1894 г., причемъ первоначально онѣ были разосланы въ количествѣ до 2000 экземпляровъ. Работа эта, какъ и всѣ прочія подготовительныя работы по устройству выставки, лежала въ это время на бюро Кіевскаго Общества сельскаго хозяйства, но въ 1895 г. такая постановка дѣла не была признана удовлетворяющей потребностямъ и съ февраля 1896 г., т. е. ровно за $1^1/_2$ года до открытія выставки, для подготовительныхъ работъ по устройству ея было организовано особое Бюро Комитета. Съ этого момента и начинаются, собственно, подготовительныя работы по устройству выставки, причемъ прежде всего были заказаны, въ количествѣ по 50.000 экземпляровъ—программы ея, правила, бланки для заявленій, бланки для хозяйственно-статистическихъ свѣдѣній и пр.

Князь Н. В. Репнинъ, Предсѣдатель Комитета Выставки Кіевскаго Общества сельскаго хозяйства и сельско-хозяйственной промышленности.

Къ распространенію этого матеріала и было тотчасъ-же приступлено. Независимо отъ этого большое значеніе придавалось газетнымъ объявленіямъ, количество которыхъ не было впрочемъ достаточно велико, благодаря крайней дороговизнѣ ихъ. Въ виду этого въ мѣстныхъ и иногородныхъ русскихъ и польскихъ газетахъ особенно сельскохозяйственныхъ южныхъ газетахъ, были помѣщены статьи, въ которыхъ указывалось на цѣль и значеніе выставки. При тѣхъ же газетахъ были разосланы программы и правила выставки.

При разсылкѣ приглашеній комитетъ руководствовался, главнымъ образомъ, желаніемъ привлечь сколь можно болѣе смѣтливыхъ экспонентовъ, стремясь къ тому, чтобы по возможности представить болѣе или менѣе полно мѣстное сельское хозяйство и промышленность. Задача эта, при отсутствіи въ краѣ земскихъ учрежденій и объединяющихъ общественныхъ органовъ, являлась крайне затруднительной.

Въ виду этого Комитету пришлось воспользоваться прежде всего оффиціальными списками землевладѣльцевъ и промышленныхъ фирмъ Кіевской и Подольской губ. Списки эти были любезно предоставлены для выставки Кіево-Подольскимъ Управленіемъ Государственныхъ Имуществъ. Далѣе, не имѣя ни достаточно связей, ни средствъ, чтобы организовать въ различныхъ городахъ края особые подсобные комитеты, выставочная администрація просила мѣстныхъ предводителей дворянства и мировыхъ посредниковъ о привлеченіи на выставку экспонентовъ вообще и крестьянъ въ частности. Съ подобною же просьбой Комитетъ обращалсяи къ мѣстнымъ городскимъ управамъ. Что касается до прилегающихъ земскихъ губерній, то Комитетъ обратился непосредственно въ земства, при чемъ почти всѣ они отнеслись вполнѣ сочувственно къ дѣлу выставки и просили Комитетъ прислать имъ болѣе или менѣе значительное число программъ для распространенія въ ихъ районахъ. Далеко несчастливѣе въ этомъ отношеніи былъ неземскій Юго-Западный край, въ которомъ почти не нашлось ни учрежденій, ни лицъ, которыя бы отозвались на просьбу о содѣйствіи выставкѣ. Въ виду этого Комитетъ обратился еще съ тою же просьбой и особенно съ просьбой о привлеченіи крестьянъ къ наблюдателямъ сельско-хозяйственной метереологической сѣти Кіевскаго и затѣмъ Одесскаго Университета, а также къ членамъ корреспондентамъ Статистическего Комитета Министерства Земледѣлія. Относительно этой серіи писемъ Комитетъ былъ счастливѣе: многіе изъ названныхъ лицъ отозвались на просьбу о содѣйствіи и весьма вѣроятно, что не однимъ изъ своихъ экспонатовъ комитетъ былъ обязанъ именно этимъ лицамъ. Содѣйствовало привлеченію крестьянъ—экспонентовъ также и мѣстное Управленіе Государственныхъ Имуществъ, которое обращалось къ нимъ черезъ своихъ лѣсничихъ. Кромѣ того Комитетомъ выставки были разосланы письма мѣстнымъ волостнымъ правленіямъ, въ которыхъ разъяснялось, по возможности понятно, значеніе выставки и была изложена просьба о привлеченіи крестьянъ. Во всѣхъ этихъ письмахъ было указано, что крестьяне за мѣста не платятъ и кромѣ

того имъ можетъ быть оказана поддержка при доставкѣ экспонатовъ. Въ дополненіе къ тому же вопросу считаю не лишнимъ упомянуть, что въ оффиціальномъ указателѣ кустарныхъ промысловъ, изданномъ Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ совершенно не упоминается о существованіи кустарныхъ промысловъ въ Юго-Западномъ краѣ.

Эти заботы Комитета о привлеченіи мѣстныхъ экспонентовъ представляютъ такъ сказать первую сторону его стремленій—представить возможно болѣе полно картину мѣстнаго сельскаго хозяйства и промышленности, указать на ихъ пробѣлы и способствовать по мѣрѣ силъ выясненію ихъ нуждъ.

Но программа нашей выставки задала ея устроителямъ еще вторую задачу—создать въ Кіевѣ, центрѣ богатѣйшаго Юго-Западнаго края, арену для борьбы не только между мѣстными фирмами, но, выражаясь словами положенія о выставкѣ, „и отечественными произведеніями изъ другихъ мѣстъ.“ Для привлеченія этой группы экспонентовъ Комитетъ обратился къ тѣмъ многочисленнымъ отчетамъ, которые были оставлены различными выставками. Комитетомъ было возбуждено ходатайство о льготномъ провозѣ экспонатовъ, *) о безпошлинномъ провозѣ на выставку сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій изъ заграницы, о безплатной развѣскѣ объявленій на вокзалахъ желѣзныхъ дорогъ и т. д. и т. д. Стремленіе устроителей къ тому, чтобы выставка не представляла собой мертвыхъ, ничего не говорящихъ предметовъ, а была связана съ соотвѣтствующими объясненіями, выразилось въ томъ, что Комитетъ обратился съ просьбой принять участіе въ объяснительныхъ чтеніяхъ и лекціяхъ на выставкѣ къ профессорамъ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній, агрономамъ ближайшихъ губерній, профессорамъ мѣстнаго университета и т. д. Многіе изъ лицъ, къ которымъ обращались, любезно изъявили Комитету свое согласіе принять участіе въ устройствѣ объяснительныхъ чтеній и лекцій. Съ тою же цѣлью Комитетомъ выставки передъ началомъ ея были приглашены студенты высшихъ учебныхъ заведеній. Но въ силу внутренней неурядицы, возникшей въ дѣлахъ выставки, благодаря сильнымъ денежнымъ затрудненіямъ, для практическаго осуществленія этого вопроса ничего сдѣлано не было, причемъ студенты высшихъ учебныхъ заведеній изъ-за какихъ-то недоразумѣній съ администраціей вскорѣ оставили выставку.

Г. А. Чуйкевичъ, Управляющій Государственными Имуществами Кіевской и Подольской губерній, Уполномоченный Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ на выставкѣ.

Не смотря на то, что разсылка приглашеній на выставку была закончена еще въ августѣ мѣсяцѣ, заявленія отъ экспонентовъ начали поступать въ замѣтномъ количествѣ лишь къ концу осени 1896 г., даже въ началѣ 1897 г., когда по правиламъ выставки пріемъ заявленій уже долженъ былъ быть прекращенъ, число экспонентовъ—по сравненію съ окончательнымъ количествомъ ихъ—было не велико. Исключеніе представляютъ группы лѣсоводства и полеводства, по которымъ уже въ январѣ 1897 г. число заявленій достигло своей максимальной цыфры и даже оно не только не увеличилось, но по полеводству дальше значительно уменьшилось (явилось 72 экспонента вмѣсто предполагавшихся 100). Позднѣе другихъ были поданы заявленія мѣстными экспонентами по промышленному отдѣлу. Принимать ихъ приходилось уже въ то время, когда всѣ послѣдніе сроки заявленій были пропущены, всѣ мѣста заняты и самый пріемъ могъ состояться, только благодаря тому, что нѣкоторые изъ экспонетовъ, даже уплатившіе деньги за мѣста, на выставку не явились. Съ большимъ запозданіемъ подавали заявленія также болѣе крупныя фирмы. Не безъинтересенъ тотъ фактъ, что изъ мѣстныхъ экспонентовъ большинство никогда на выставкахъ не участвовало, въ то время какъ нѣкоторые изъ иногороднихъ экспонентовъ не пропускаютъ почти ни одной болѣе или менѣе значительной выставки въ Россіи.

Также не своевременно подавали заявленія о желаніи экспонировать тѣ лица и фирмы, которыя желали строить для своихъ экспонатовъ собственные павильоны. Еще весной 1896 г. было опубликовано въ газетахъ, что срокъ пріема этихъ заявленій прекращается въ маѣ мѣсяцѣ, между тѣмъ о большинствѣ павильоновъ было заявлено лишь осенью 1896 г., такъ что Комитетъ былъ поставленъ въ необходимость послѣдовательно по мѣрѣ поступленія новыхъ заявленій увеличивать выставочную территорію на счетъ земли сосѣднихъ владѣльцевъ, пока далѣе итти было некуда. Этому

*) Здѣсь можно упомянуть о томъ, что Комитетъ 2 раза возбуждалъ ходатайство о льготномъ проѣздѣ экспонентовъ и посѣтителей выставки, но оба раза это ходатайство его было отклонено. Кромѣ того Комитетъ ходатайствовалъ о безплатномъ проѣздѣ на выставку крестьянъ Юго-Западнаго края, но и это ходатайство потерпѣло неудачу.

именно обстоятельству выставка обязана нѣкоторою скученностью своихъ построекъ.

Такъ или иначе, первоначальный срокъ конца пріема заявленій съ 1-го января 1897 г. былъ продленъ, по постановленію Комитета, по мартъ мѣсяцъ, а фактически пріемъ заявленій продолжался до іюня мѣсяца. Мѣста неявившихся экспонентовъ были сдаваемы уже во время самой выставки новымъ экспонентамъ (преимуществено мѣстнымъ) или-же торговцамъ, которые платили въ пользу

приглашены: для завѣдыванія группой машинъ и орудій В. К. Нехаевскій и П. Б. Поляковъ, горнымъ отдѣломъ—О. Р. Кобецкій, группой питательныхъ веществъ—А. И. Ситниковъ, заводской обработки и фабрично-ремесленныхъ издѣлій—Ю. Н. Левицкій, ремесленныхъ издѣлій—А. В. Стробль и В. Н. Коломійцевъ, кустарнымъ отдѣломъ—М. С. Казасъ и научнымъ—А. Д. Карицкій.

Работа г.г. завѣдывающихъ являлась крайне затруднительной, во первыхъ уже благодаря са-

Предсѣдатель и Секретарь Комитета и г.г. завѣдывающіе отдѣлами выставки.

выставки извѣстную сумму за право торговли, что представляло для Комитета интересъ, въ виду незначительныхъ основныхъ средствъ выставки.

Распредѣленіе мѣстъ между экспонентами было назначено программою выставки съ 15-го мая по 15-ое іюня, но русскіе люди вѣрны самимъ себѣ и наши экспоненты за рѣдкими исключеніями начали являться лишь послѣ 15-го іюня.

Такимъ образомъ, съ этого момента вопросъ о привлеченіи экспонентовъ долженъ былъ уступить мѣсто другому вопросу, именно—о размѣщеніи экспонатовъ.

Наличныя силы Бюро Комитета для этой цѣли оказались уже недостаточными и потому было рѣшено пригласить для наблюденія за отдѣльными группами экспонатовъ особыхъ завѣдывающихъ. Кромѣ уже ранѣе избранныхъ: завѣдывающаго отдѣломъ садоводства—А. П. Осипова и отдѣломъ лѣсоводства—А. П. Муравьева, были

мому запозданію экспонатовъ, а во вторыхъ—благодаря тому обстоятельству, что нѣкоторыя постройки еще были не вполнѣ готовы; но тѣмъ не менѣе дружными усиліями завѣдывающихъ и ихъ помощниковъ установка экспонатовъ ко дню торжественнаго открытія выставки—8-го іюля—оказалась болѣе или менѣе законченною.

Не были готовы только нѣкоторые частные павильоны, горный отдѣлъ, а особенно мало экспонентовъ было въ павильонахъ полеводства. Послѣднее обстоятельство объясняется тѣмъ, что экспонаты этой группы—по положенію о выставкѣ—могли доставляться по мѣрѣ дозрѣванія ихъ, а хозяева, надѣясь получить новый урожай болѣе высокихъ качествъ, чѣмъ прошлогодній, не желали выставлять старыхъ продуктовъ.

Д. Коченовскій.

Личный составъ

Комитета и администраціи Кіевской сельско-хозяйственной и промышленной выставки 1897 года.

I. Его Императорское Высочество Великій Князь Петръ Николаевичъ Августѣйшій Покровитель Кіевской сельско-хозяйственной и промышенной выставки 1897 года.

II. Кіевскій, Подольскій и Волынскій Генералъ-Губернаторъ графъ А. П. Игнатьевъ, Почетный Предсѣдатель Комитета по устройству выставки.

III. Представитель Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ д. с. с. Г. А. Чуйкевичъ, Управляющій Кіево-Подольскими Государственными Имуществами.

I. Комитетъ по устройству выставки.

Предсѣдатель Комитета князь Н. В. Репнинъ— Кіевскій Губернскій Предводитель Дворянства.

Замѣститель Предсѣдателя Комитета—І. И. Шидловскій.

Казначей Комитета—О. Ѳ. Глинка.

Члены: 1) Профес. Д. И. Пихно. 2) Графъ В. С. Тышкевичъ. 3) Проф. С. М. Богдановъ. 4) С. Г. Мацневъ. 5) А. П. Осиповъ. 6) И. В. Лыховскій. 7) И. В. Лещенко. 8) Проф. Бунге. 9) К. С. Немѣшаевъ. 10) Де-Лилье. 11) Б. С. Сагатовскій. 12) А. И. Муравьевъ. 13) Б. І. Перро. 14) М. П. Држевецкій. 15) О. Р. Кобецкій. 16) Безсмертный. 17) Л. И. Куцеволъ-Артемовскій. 18) А. Д. Карицкій. 19) В. А. Долинскій. 20) А. А. Абрагамсонъ. 21) Секретарь Комитета Д. И. Коченовскій. Бухгалтеръ Комитета Р. І. Шмидтъ.

II. Строительная комиссія.

Предсѣдатель—инж. пут. сооб. А. А. Абрагамсонъ; вице-предсѣдатель—инж. пут. сооб. А. Холодецкій; секретарь—инж. пут. сооб. К. С. Подгурскій.

Члены строительной комиссіи: Де-Лилье,—военный инженеръ; Безсмертный;—городской архитекторъ; В. Городецкій,—архитекторъ; З. Журавскій,—архитекторъ; Бекъ,—архитекторъ; Ф. К. Брусницкій, —архитекторъ; Кобелевъ, —архитекторъ; Добачевскій,—архитекторъ.

Завѣдывающій производствомъ строительныхъ работъ—К. С. Комарницкій, инж. пут. сообщ.; его 1-й помощникъ К. Иваницкій,—архитекторъ; его 2-й помощникъ І. Волейко,—архитекторъ.

III. Финансовая комиссія.

Предсѣдатель гр. В. С. Тышкевичъ.

Члены финансовой комиссіи: кн. Н. В. Репнинъ; гр. І. А. Потоцкій; проф. Д. И. Пихно; І. И. Шидловскій; Б. С. Сагатовскій; И. В. Лыховскій; П. Я. Смирновъ; А. В. Сироткинъ; О. Ѳ. Глинка.

IV. Ревизіонная комиссія.

И. В. Поляковъ (старшина); И. З. Былина; Б. С. Гогоцкій; В. Ф. Цѣховскій.

V. Завѣдывающіе отдѣлами выставки.

1) Полеводства М. П. Држевецкій; 2) Садоводства А. О. Осиповъ; 3) Лѣсоводства А. П. Муравьевъ; 4) Скотоводства Б. Х. Медвѣдевъ; 5) Рыбоводства С. Г. Мацневъ; 6) Земледѣльческихъ орудій и сельскихъ машинъ В. К. Нехаевскій; 7) Горнымъ О. Р. Кобецкій. 8) Волокнистыхъ веществъ и питательныхъ продуктовъ Ѳ. И. Ситниковъ; 9) Фабрично-промышленнымъ І. Н. Левицкій; 10) Пчеловодства П. Я. Смирновъ; 11) Шелководства Ненсбергъ; 12) Научнымъ А. Д. Карицкій; 13) Кустарнымъ М. С. Казасъ; 14) Промышленнымъ А. В. Строблъ; 15) Ремесленнымъ Н. В. Коломіцевъ; 16) Прессы И. В. Лещенко.

VI.

Главный секретарь по дѣламъ экспертныхъ комиссій П. Р. Слезкинъ.

Освященіе и открытіе выставки.

8 Іюля въ присутствіи Его Императорскаго Высочества Великаго князя Петра Николаевича, Августѣйшаго Покровителя Кіевской сельско-хозяйственной и промышленной выставки, состоялось торжественное освященіе и открытіе выставки.

Выставочная территорія, имѣвшая еще наканунѣ совершенно незаконченный и неблагоустроенный видъ, сразу преобразилась, украсилась множествомъ флаговъ и приняла, насколько это было возможно, нарядный и торжественный видъ; исчезли куда то лѣса, окружавшіе до этого дня павильоны, исчезъ мусоръ и груды бревенъ и досокъ, замолкъ стукъ молотковъ и визгъ пилъ. Толпы рабочихъ, еще наканунѣ громоздившихся на лѣсахъ, подлѣ павильноновъ и на дорожкахъ, куда то исчезли и на смѣну ихъ явилась нарядная и пестрая толпа посѣтителей.

Уже съ 8 час. утра на выставочную территорію начали прибывать члены выставочнаго Комитета, приглашенныя Комитетомъ лица и экспоненты. Къ 10 час. утра на выставку прибыли г. Начальникъ края графъ А. П. Игнатьевъ, кіевскій губернаторъ Л. П. Томара, генералитетъ, представители разныхъ вѣдомствъ, городской голова, гласные городской думы, предсѣдатель Кіевскаго сельско-хозяйственнаго Общества кн. Н. В. Репнинъ. Къ этому-же времени центральный павильонъ выставки наполнился публикой, густыми рядами окружавшей аналой съ иконами и св. Евангеліемъ, поставленный невдалекѣ отъ главнаго входа въ павильонъ.

Въ $10^3/_4$ час. къ центральному павильону подошелъ вагонъ выставочной электрической дороги, въ которомъ прибылъ Высопреосвященный Іоанникій, Митрополитъ Кіевскій и Галицкій, Начальникъ края, генералы и другія начальствующія лица.

Черезъ полчаса къ Центральному павильону подошелъ второй вагонъ электрической дороги, въ которомъ изволилъ прибыть Августѣйшій Покровитель выставки. По прибытіи Его Императорскаго Высочества началось молебствіе съ водоосвященіемъ, которое совершалъ Высопреосвященный Митрополитъ Іоанникій въ сослуженіи намѣстника Кіево-Печерской лавры, архимандрита Антонія, настоятеля Выдубецкаго монастыря, архимандрита Евлогія и шести протоіереевъ, при хорѣ Калишевскаго. По окончаніи молебна и водоосвященія, Высокопреосвященный митрополитъ поднесъ Его Императорскому Высочеству св. Крестъ къ цѣлованію, а затѣмъ окропилъ св. водою экспонаты Центральнаго павильона. Четыре священника вышли изъ павильона, предшествуемые псаломщиками съ св. водой въ сосудахъ и, обходя всѣ выставочныя зданія, кропили ихъ св. водою.

Его Императорское Высочество, съ сопровожденіи г. Начальника края, г. Губернатора, предсѣдателя и членовъ выставочнаго Комитета, изволилъ прослѣдовать изъ Центральнаго павильона въ залъ общихъ собраній. Здѣсь предсѣдатель Кіевскаго сельско-хозяйственнаго Общества кн. Репнинъ обратился къ Его Высочеству съ слѣдующей рѣчью:

„Ваше Императорское Высочество!.

Передъ началомъ моей краткой рѣчи позвольте мнѣ отъ Кіевскаго Общества сельскаго хозяйства выразить тѣ чувства благодарности, которыми оно преисполнено за высокую честь и милостивое вниманіе, оказанныя ему Вашимъ Императорскимъ Высочествомъ прибытіемъ въ Кіевъ на наше торжество и согласіемъ лично открыть выставку.

Кіевское Общество сельскаго хозяйства со времени своего учрежденія въ 1874 г. не впервые устраиваетъ выставки, но впервые пришлось ему устроить выставку такихъ большихъ размѣровъ, какъ настоящая.

На первыхъ порахъ Общество занялось организаціей конкурсовъ орудій и машинъ и только въ 1883 году устроило первую общую сельско-хозяйственную выставку. Съ того времени въ длинный четырнадцатилѣтній періодъ времени дѣятельность Общества въ этомъ направленіи выразилась въ устройствѣ небольшой выставки побочныхъ продуктовъ сельскаго хозяйства и нѣсколькихъ сѣмянныхъ. Мысль объ устройствѣ второй общей выставки возникла въ 1892 году, но по разнымъ причинамъ, осуществленіе ея было отложено до 1897 года.

При разработкѣ плана выставки пришлось расширить ея программу и дать широкую долю

участія промышленности, въ особенности мѣстной, которая со времени упраздненія въ началѣ восьмидесятыхъ годовъ губернскихъ выставокъ, была лишена возможности представлять свои произведенія на наши спеціально сельско-хозяйственныя выставки. Заявленія многихъ мѣстныхъ промышленниковъ побудили Кіевское Общество сельскаго хозяйства включить въ программу выставки сверхъ сельскаго хозяйства съ его вспомогательными отраслями еще отдѣлъ промышленный, а затѣмъ научный и кустарный.

Выставка 1883 года размѣстилась, хотя и тѣсно, на трехъ съ половиною десятинахъ. Подъ выставку 1897 года предположено было это пространство удвоить. Получивъ въ долгосрочное пользованіе, благодаря сочувственному отношенію къ дѣлу выставки военнаго вѣдомства вообще, а въ особенности военно-инженернаго, площадь въ семь съ половиною десятинъ, въ средѣ Кіевскаго Общества сельскаго хозяйства явились опасенія на счетъ возможности занять все это пространство экспонатами. Дѣйствительность однако превзошла всѣ ожиданія; заявленія о желаніи принять участіе въ нашей выставкѣ стали поступать въ столь значительномъ числѣ, что постепенно пришлось расширять площадь выставки новыми прирѣзками и довести ее приблизительно до семнадцати десятинъ.

Центральная часть выставочной территоріи составляетъ гористый участокъ, уступленный инженернымъ вѣдомствомъ. При этомъ слѣдуетъ съ благодарностью вспомнить, что на эту живописную мѣстность, много способствующую красивому наружному виду выставки, указалъ почтенный комендантъ Кіевской крѣпости Алексѣй Васильевичъ Аносовъ.

На всемъ пространствѣ выставки расположились общественные и частные павильоны, первые въ числѣ болѣе 20, вторые—болѣе тридцати. Общее число экспонентовъ превышаетъ въ настоящее время цифру 1,700.

Изъ нихъ по сельскому хозяйству со всѣми его отраслями насчитывается до 500, промышленность представлена 900 экспонентами, въ научномъ имѣется около 200, а въ кустарномъ нѣсколько болѣе 200 участниковъ.

Приложены всѣ старанія къ осуществленію выставки, по первымъ предположеніямъ болѣе скромныхъ размѣровъ, потомъ постепенно разроставшейся; помогали обществу сочувствіе и приливъ экспонентовъ съ одной стороны, но еще въ большей мѣрѣ отзывчивость частныхъ лицъ и нѣкоторыхъ общественныхъ учрежденій къ общему дѣлу.

Отъ Министерства Земледѣлія получена субсидія въ 10,000 р., за которую Общество очень благодарно, зная на сколько, къ сожалѣнію, скроменъ общій бюджетъ этого важнѣйшаго для насъ Министерства. Нѣкоторое облегченіе въ расходахъ получилось отъ удешевленія въ покупкѣ павильоновъ, пріобрѣтенныхъ на Нижегородской Всероссійской выставкѣ отъ Министерства Финансовъ и частныхъ лицъ и отъ разрѣшеннаго г. министромъ финансовъ примѣненія льготнаго тарифа на перевозку изъ Нижняго въ Кіевъ.

Съ благодарностью вспомнимъ сочувственное отношеніе къ дѣлу выставки Кіевской думы, принявшей участіе въ первоначальной подпискѣ и неоднократно соглашавшейся на прирѣзку новыхъ участковъ Троицкой площади подъ выставочные павильоны. Все это составляетъ, однако, незначительную часть средствъ, потребовавшихся для достиженія намѣченной цѣли. Болѣе значительную сумму дали поступленія отъ экспонентовъ за мѣста. Во всемъ остальномъ въ наибольшемъ размѣрѣ Общество обязано при осуществленіи трудной его задачи частной инициативѣ и щедрой поддержкѣ нѣкоторыхъ лицъ, которымъ оно приноситъ и наибольшую благодарность, какъ главнымъ двигателямъ всего дѣла.

Комитетъ выставки, принося глубокую признательность всѣмъ лицамъ, давшимъ возможность довести выставку до настоящихъ ея размѣровъ, приложитъ всѣ старанія къ скорѣйшему пополненію нѣкоторыхъ пробѣловъ и надѣется на успѣхъ выставки при сочувственномъ отношеніи мѣстныхъ и пріѣзжихъ гостей и посѣтителей.

Просимъ г. Начальника края графа Алексѣя Павловича Игнатьева и г. Начальника губерніи Л. П. Томару принять нашу искреннюю благодарность за оказанную поддержку въ трудномъ нашемъ дѣлѣ.

Высокопреосвященнѣйшій Владыко! Кіевское Общество глубоко тронуто выраженнымъ Вами желаніемъ лично освятить его начинанія и проситъ Ваше Высокопреосвященство преподать его членамъ благословеніе на дальнѣйшее преуспѣяніе начатаго общественнаго дѣла.

Ваше Императорское Высочество, приношу отъ имени Комитета выставки извиненія за не вполнѣ оконченный ея видъ и прошу Ваше Высочество соблаговолить объявить выставку открытой.“

Въ отвѣтъ на рѣчь князя Репнина Его Императорское Высочество Великій Князь Петръ Николаевичъ, пожелавъ успѣха открывающейся выставкѣ, устроителямъ которой удалось достигнуть въ столь непродолжительное время значительныхъ результатовъ, выразилъ надежду, что выставка представитъ болѣе или менѣе полную картину современнаго состоянія сельскаго хозяйства и промышленности Юго-Западнаго края и тѣмъ будетъ содѣйствовать разъясненію многихъ важныхъ вопросовъ.

Затѣмъ Его Императорское Высочество объявилъ выставку открытою.

Рѣчь Его Высочества была покрыта звуками народнаго гимна, исполненнаго военнымъ оркестромъ. Окончаніе народнаго гимна присутствовавшіе покрыли многократнымъ „ура!“

Изъ залы общихъ собраній Его Императорское Высочество изволилъ прослѣдовать вмѣстѣ съ

Высокопреосвященнымъ Митрополитомъ Іоанникіемъ въ сопровожденіи лицъ, присутствовавшихъ въ залѣ, въ Велико-Княжескій павильонъ, гдѣ сервированъ былъ чай. Откушавъ чай, Высокопреосвященный Митрополитъ отбылъ въ вагонѣ электрической дороги.

Его Императорское Высочество, послѣ отъѣзда Высокопреосвященнаго Митрополита, изволилъ осматривать павильоны и выставленные въ нихъ экспонаты.

Во второмъ часу дня, въ особо разбитой палаткѣ, рядомъ съ Велико-Княжескимъ павильономъ, состоялся завтракъ въ присутствіи Августѣйшаго Покровителя выставки.

Въ день открытія выставки предсѣдателемъ комиссіи кн. Н. В. Репнинымъ была получена отъ г. Министра Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, слѣдующая привѣтственная телеграмма:

„Горячо привѣтствуя открытіе Кіевской сельско-хозяйственной и промышленной выставки, крайне сожалѣю, что лишенъ возможности лично присутствовать на этомъ торжествѣ; искренно желаю полной удачи предпріятію, которое явилось результатомъ инициативы самихъ сельскихъ хозяевъ и несомнѣнно принесетъ южно-русскому земледѣлію полезные плоды, показавъ уже достигнутые имъ успѣхи и намѣтивъ пути для дальнѣйшаго его развитія въ будущемъ.

Министръ Земледѣлія **Ермоловъ.**“

Въ отвѣтъ на эту телеграмму кн. Репнинымъ и уполномоченнымъ Министра Земледѣлія Г. А. Чуйкевичемъ была послана на имя г. министра телеграмма слѣдующаго содержанія:

„Комитетъ Кіевской выставки, принося глубокую благодарность за высокоцѣнное привѣтствіе и постоянную заботливость о преуспѣяніи выставки, льститъ себя надеждою, что Ваше Высокопревосходительство осчастливите ее Вашимъ присутствіемъ. Съ особеннымъ удовольствіемъ Комитетъ присоединяется къ тосту, поднятому Высокимъ Гостемъ и Покровителемъ Его Высочествомъ Великимъ Княземъ Петромъ Николаевичемъ за Ваше здоровье и за процвѣтаніе Министерства Земледѣлія.

Предсѣдатель Общеста князь **Репнинъ.**

Уполномоч. Министерства **Чуйкевичъ.**“

Кромѣ того, въ день открытія выставки кн. Репнинымъ были получены слѣдующія телеграммы:

1. Отъ редакціи „Вѣстника Русскаго Сельскаго Хозяйства.“

„Редакція „Вѣстника Русскаго Сельскаго Хозяйства“ сердечно поздравляетъ Кіевское Общество сельскаго хозяйства, хозяевъ Юго-Западнаго края и сосѣднихъ губерній съ праздникомъ торжества науки и труда въ сельскомъ хозяйствѣ; пріятно пережить день, въ который осуществляется серьезно и широко задуманное дѣло на пользу нашей дорогой Россіи.

Редакторъ **Иванъ Петровъ.**“

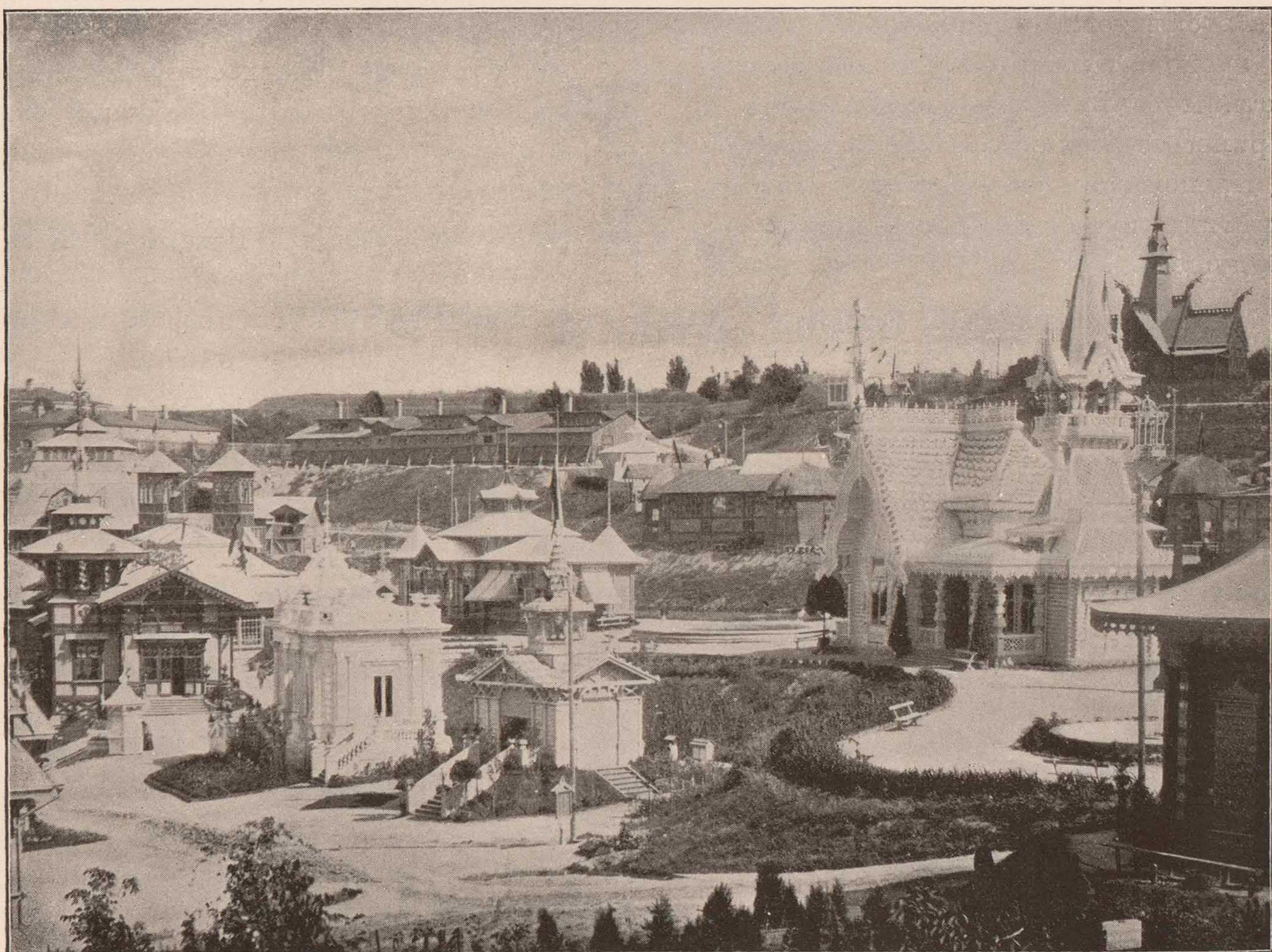
2. Отъ Южно-Русскаго Общества акклиматизаціи.

„Въ день сегодняшняго торжества Южно-Русское Общество Акклиматизаціи проситъ принять его привѣтъ организаторамъ выставки, задачи которой близки интересамъ нашего Общества.

Товарищъ предсѣдателя правл. **Козловъ.**“

Общій очеркъ выставки.

О красотѣ Кіевской выставки въ свое время писалось и говорилось очень много. Это былъ единственный пунктъ, на которомъ сходились всѣ мнѣнія и который не вызывалъ ни споровъ, ни разногласій.



Общій видъ выставки.

Предъ этимъ удивительно стройнымъ сочетаніемъ искусства человѣка съ красотой природы и мѣстоположенія смирялись всѣ нареканія, засыпали страсти, давая мѣсто спокойному созерцанію и наслажденію чудной картиной, принимавшей въ теченіи одного дня нѣсколько оттѣнковъ, нѣсколько совершенно оригинальныхъ и не часто наблюдаемыхъ колоритовъ. Смотрите вы на выставку днемъ—видите предъ собой спокойно величавую картину. Посѣтителей въ это время бываетъ немного и кругомъ царитъ тишина. Солнце заливаетъ моремъ яркаго свѣта причудливо сгруппированные павильоны, играетъ и искрится на крышахъ и окнахъ, обдавая все спокойнымъ величавымъ блескомъ.

Сотни флаговъ недвижно свисаютъ съ шестовъ, придавая картинѣ еще болѣе оригинальный видъ и еще болѣе усиливая иллюзію.

Вы невольно забываете, что предъ вами громадное торжище или вѣрнѣе турниръ, куда явились для культурной борьбы современные рыцари, рыцари труда и мирныхъ завоеваній. Вы забываете, что въ этихъ красивыхъ и столь необыкновенныхъ для глаза, уставшаго отъ однообразія городскихъ построекъ, павильонахъ нашли себѣ мѣсто самые обыкновенные предметы промышленнаго и домашняго обихода.

Вамъ кажется, что предъ вами какой то спящій игрушечный городъ, созданный лишь для того, чтобы на него смотрѣть, чтобы имъ любоваться. Чѣмъ ближе къ вечеру, тѣмъ картина болѣе ожив-

ляется и теряетъ свой мертвенно-величавый видъ. Лучи заходящаго солнца придаютъ выставкѣ новый колоритъ, въ которомъ нѣтъ блеска и прежней величественности, но зато больше цвѣтовъ, больше разнородныхъ пестрящихъ и оживляющихъ картину оттѣнковъ. Въ то время, какъ на землѣ у основанія павильоновъ стелятся длинныя тѣни, и болѣе глубокіе и рѣзко выступающіе карнизы погружаются въ сумракъ, крыши зданій заливаются багровымъ свѣтомъ, стекла оконъ горятъ и искрятся. Жаръ спадаетъ и выставка быстро оживляется. Вереницы пѣшеходовъ, извиваясь змѣйками, подымаются вверхъ по террасамъ. Вагоны трамвая, переполненные публикой, медленно ползутъ вверхъ. Отъ лѣсныхъ посадокъ, гдѣ въ это время начинается поливка, вѣетъ легкой едва уловимой прохладой. И если хороша въ это время выставка, такъ именно хороша со склона горы, покрытой лѣсными насажденіями. Здѣсь прохладно и тихо; весь шумъ, вся выставочная суета далеко внизу. Сюда, въ этотъ зеленый уголокъ, доносится ровный неясный гулъ, лишь изрѣдка прерываемый свистками локомобилей, рѣзкимъ шумомъ приводимыхъ въ дѣйствіе машинъ да звонками трамвая. Чѣмъ больше сгущаются сумерки, тѣмъ болѣе живой и мѣрной въ то же время становится картина. Блескъ и яркія краски исчезаютъ совершенно и все окрашивается въ сѣрый, монотонный цвѣтъ. Только на металлическихъ шпиляхъ да на стеклѣ слуховыхъ оконъ слабо играютъ послѣдніе лучи заходящаго солнца. Наконецъ и они гаснутъ и по всей выставкѣ начинаютъ вспыхивать электрическіе огни. Свѣтъ фонарей сразу кажется слабымъ и блѣднымъ, словно онъ не можетъ затмить сразу остатковъ дневнаго свѣтила, но скоро побѣда переходитъ на сторону электричества и оно яркими свѣтло-лиловыми лучами заливаетъ выставку; вспыхиваютъ огни и внутри павильоновъ, и съ этой минуты выставка совершенно преображается. И если она напоминаетъ собой торжище, такъ именно теперь. Залитая свѣтомъ, переполненная праздной и гуляющей публикой, она не только не теряетъ своей прелести, но наоборотъ дѣлается кокетливой, нарядной и шумно веселой. Особенно шумна и полна жизни въ это время площадка передъ домомъ администраціи и первая слѣдующая за ней терраса, рядомъ съ которымъ помѣщается раковина для концертнаго оркестра Главача. Въ большинствѣ случаевъ часамъ къ семи вечера площадка передъ раковиной и всѣ прилегающія къ ней мѣста положительно запружены публикой...

Въ 7—7½ начинается концертъ и при первыхъ звукахъ музыки, далеко разносящихся по выставкѣ, все снова преображается и вы чувствуете себя словно въ центрѣ какого-то шумнаго праздника...

Такова была Кіевская выставка, если смотрѣть на нее съ полета, но не птичьяго а съ полета человѣческой фантазіи и воображенія, которыя какъ извѣстно, могутъ залетать дальше и выше всякихъ птицъ.

Но зная, что среди нашихъ читателей будутъ и обстоятельные люди, не особенно долюбливающіе всякаго рода „полеты,“ мы постараемся удовлетворить, понятно въ скромныхъ размѣрахъ, и ихъ законныя требованія и нарисуемъ имъ болѣе прозаическую и болѣе обстоятельную картину выставки.

Общій видъ выставки.

Такимъ людямъ мы посовѣтуемъ сѣсть вмѣстѣ съ нами въ вагонъ трамвая на нижней территоріи выставки и сдѣлать непродолжительную поѣздку до конечной станціи, находящейся на самой вершинѣ выставочной территоріи.

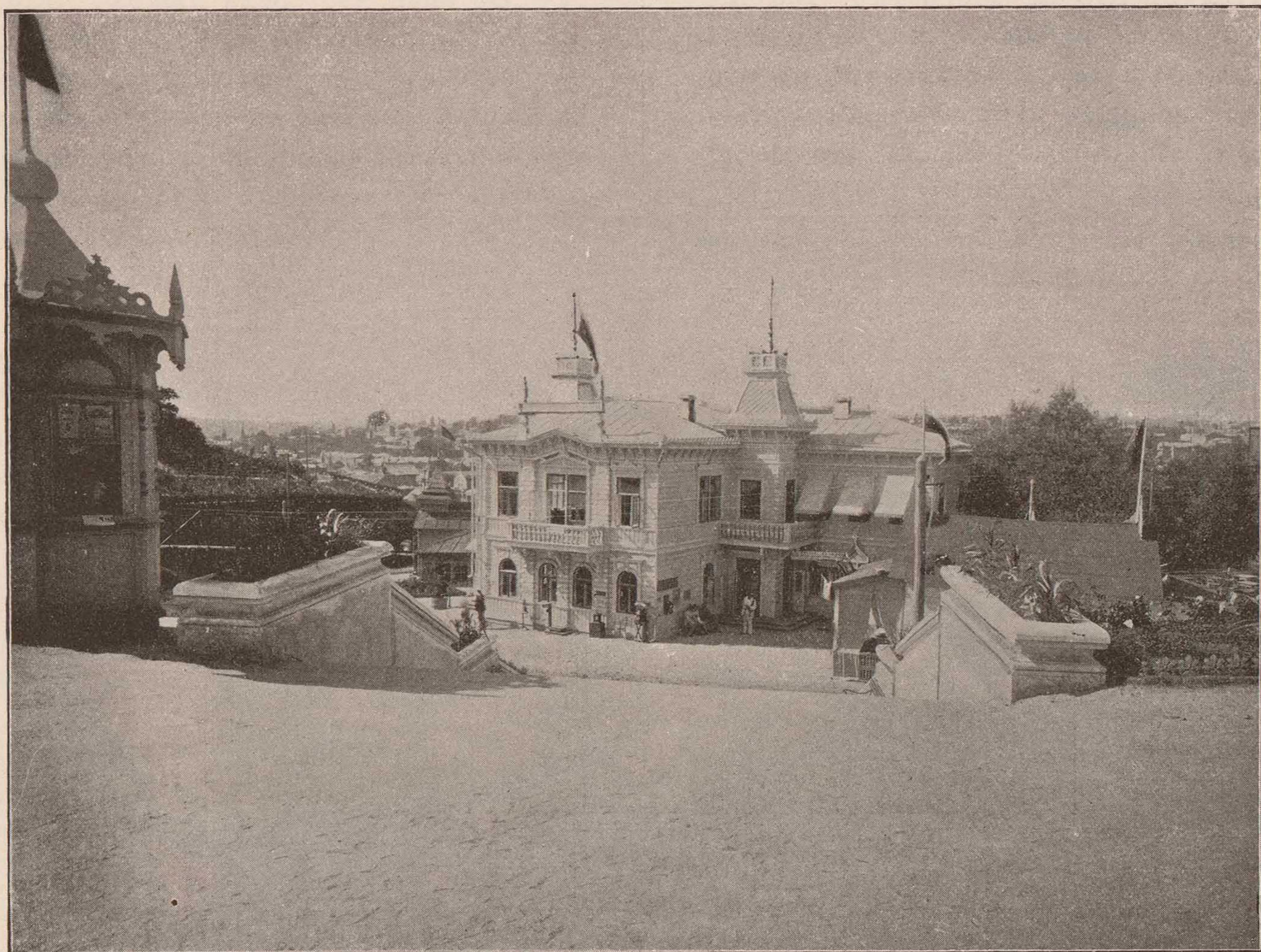
Вагонъ трамвая, пройдя отъ Троицкой площади выставочныя ворота, попадаетъ на нижнюю ровную часть территоріи выставки, занятую главнымъ образомъ машиннымъ отдѣломъ. Въ лѣвой отъ рельсоваго пути сторонѣ рисуются крыши шести комитетскихъ павильоновъ, простой, но солидной и вполнѣ отвѣчающей своему назначенію архитектуры.

Противъ этихъ павильоновъ, примыкая къ выставочной оградѣ, тянется длинный навѣсъ, подъ которымъ пріютились сельско-хозяйственныя машины и орудія, издѣлія главнымъ образомъ мелкихъ производителей. Вся остальная часть территоріи машиннаго отдѣла занята частными павильонами, изъ которыхъ особенно бросаются въ глаза павильоны фирмы „Работникъ,“ легкой рѣшетчатой конструкціи, и рядомъ съ ними, совершенно противоположные имъ по виду, солидные кирпичные павильоны фирмы „Генри Смитъ.“ Далѣе видимъ: небольшой скромный павильонъ Кіевскаго земледѣльческаго синдиката, съ навѣсомъ изъ волнистаго желѣза, небольшой павильонъ г. Альтшиллера, большой сосѣдній навѣсъ фирмы „Фильвертъ и Дѣдина;“ изящный павильонъ г. Разевскаго съ длиннымъ навѣсомъ; ничѣмъ не замѣчательные по виду павильоны Долинскаго и г.г. Гретеръ и Криванекъ (электрическая станція), въ самомъ

углу—павильонъ дешевой столовой и полицейскій баракъ. Кромѣ того, въ центральной части нижней террасы обращаютъ на себя вниманіе павильоны г. Кіева, Краснаго Креста, павильонъ—мельница фирмы Эрлангеръ, маленькій весьма изящный павильончикъ г. Шидловскаго и два красивыхъ желѣзныхъ павильона сходной конструкціи, построенные конкурирующими фирмами г.г. Ярнушкевича и Гостынскаго.

Вотъ и все, что бросалось въ глаза на нижней части территоріи выставки. Поднимаясь нѣсколько подлѣ фабрично-ремесленнаго павильона и останавливаетесь передъ домомъ администраціи, у подножья широкой лѣстницы, ведущей на высшія террасы выставки. Отсюда вы можете любоваться прямо лучшими по архитектурѣ и красотѣ отдѣлки павильонами.

На первой террасѣ расположены другъ противъ друга павильны гр. К. К. Потоцкаго и г.г. Терещенко. Первый изъ нихъ, являвшійся, по мнѣнію посѣтителей, дѣйствительно лучшимъ украшеніемъ выставки, представлялъ собой нѣчто въ родѣ не-



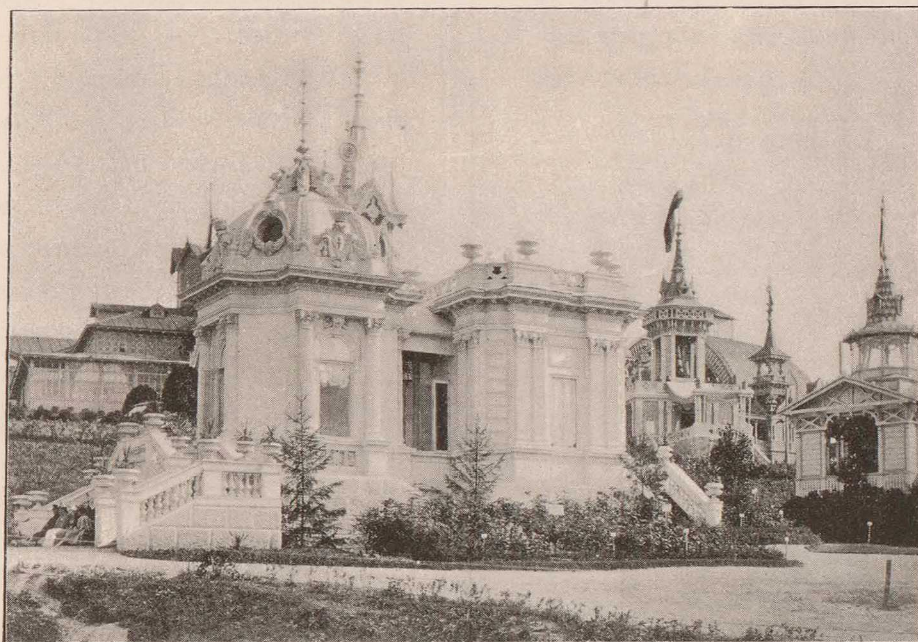
Домъ администраціи.

выше въ гору вы проѣзжаете мимо оригинальнаго павильона бр. Зарембскихъ, представляющаго собой большую вѣтряную мельницу, мимо павильона—палатки г. Марра. Дальше вы видите. проѣзжая мимо, чугунный со стеклянными стѣнками павильончикъ машиностроительнаго завода г. Термена, видите прилѣпившійся къ откосу горы скромный павильончикъ г-жи Маріуцъ-Гриневой, можете наблюдать публику, сосредоточенно пьющую пиво и закусывающую въ ресторанѣ Кіевскаго товарищества пивоваренныхъ заводовъ; минуете небольшой павильонъ рыбоводства и рыболовства съ развѣшенными въ немъ сѣтями и др. рыболовными принадлежностями, оставляете за собой большой некрасивый со стекляной крышей павильонъ, предназначавшійся для выставки картинъ Кіевскаго товарищества художественныхъ выставокъ, но потомъ отведенный подъ продукты самыхъ разнообразныхъ фабрично-ремесленныхъ производствъ, не нашедшихъ себѣ мѣста въ другихъ павильонахъ. Затѣмъ вы дѣлаете небольшой изгибъ большой изящной бомбоньерки. Построенный въ строго выдержанномъ классическомъ стилѣ, украшенный множествомъ лѣпныхъ узоровъ, онъ производилъ, особенно при электрическомъ освѣщеніи, положительно чарующее впечатлѣніе мягкостью и изяществомъ своихъ очертаній.

Павильонъ г.г. Терещенко является во многихъ отношеніяхъ прямой противоположностью павильону гр. Потоцкаго. Построенный въ германско-саксонскомъ стилѣ, на фундаментѣ изъ искусственныхъ скалъ, окрашенный въ темные цвѣта (коричневый и синій), онъ положительно лишенъ всякой, выражаясь вульгарно, веселости и представляется нѣсколько мрачнымъ и суровымъ. Зданіе выставочной администраціи представляетъ собой обыкновеннаго типа деревянную двухэтажную постройку съ изящными баллюстрадами и нѣсколькими балконами. Не отличаясь ни особой красотой, ни оригинальностью стиля, оно все таки производитъ очень хорошее впечатлѣніе и не портитъ общаго фона.

Подымаясь выше, вы проѣзжаете мимо площадки передъ музыкальной раковиной, построенной въ русскомъ стилѣ и украшенной рѣзными прихотливыми узорами и двумя высокими и тонкими башенками. Направо предъ вами—широко распластавшееся по землѣ низкое и развѣтвленное зданіе научнаго отдѣла, лишенное какихъ бы то ни было внѣшнихъ красотъ и украшеній.

Такими же ординарными являются оба павильона питательныхъ продуктовъ, расположенные противъ научнаго. Дѣлая большой изгибъ вправо мимо павильона коневодства, вы непремѣнно обратите вниманіе на красивый и оригинальный павильонъ пивовареннаго завода Рихерта. Затѣмъ вашъ путь будетъ лежать мимо обоихъ павильоновъ полеводства, изъ которыхъ одинъ представляетъ собой длинное деревянное зданіе съ нѣсколькими выступами, имитирующими стоги хлѣба, другой построенъ въ финляндскомъ стилѣ и обнесенъ съ трехъ сторонъ широкой стеклянной галереей. Вагонъ на минуту останавливается передъ небольшимъ гротомъ, высѣченнымъ подъ деревянной площадкой, расположенной у стоящаго на слѣдующей террасѣ фабрично-заводскаго павильона, и вы, бросивши взглядъ внизъ, уже можете предчувствовать всю прелесть той картины, которая откроется предъ вами, когда вы достигнете вершины выставочной территоріи.



Павильонъ гр. К. К. Потоцкаго.

Вагонъ двигается впередъ и заставляетъ васъ оторваться отъ наблюденія далекихъ перспективъ и обратить вниманіе на ближайшія къ вашему пути зданія. Фабрично-заводскій павильонъ, самое большое зданіе всей выставки, ускользаетъ отъ вашего наблюденія и вы можете видѣть лишь двѣ высокихъ башни у входа да широкую открытую галлерею кругомъ него. Бросивши бѣглый взглядъ на расположенные на нижней террасѣ павильоны садоводства и южнорусскаго пивовареннаго завода, вы сосредоточиваете свое вниманіе на грандіозномъ зданіи засѣданій съѣздовъ. Зданіе построено въ строго выдержанномъ русскомъ стилѣ, окрашено въ темно сѣрые и отчасти коричневые цвѣта съ синими разводами. Главный фасадъ зданія окруженъ широкой открытой галлереей съ нѣсколькими выступами, служащими основаніемъ для четырехъ большихъ башенъ, украшенныхъ рѣзными балконами и шпилями. Надъ фасадомъ бросается въ глаза двухсаженной величины гербъ Кіева. Вообще все зданіе производитъ впечатлѣніе солидности, серіозности и даже, если хотите, нѣкоторой мрачности. Впечатлѣніе это еще усиливается, благодаря широкому куполу, вѣнчающему зданіе. Обогнувши зданіе залы засѣданій, вы опять вмѣстѣ съ вагономъ трамвая начинаете медленно подвигаться въ гору, и если только вы человѣкъ болѣе или менѣе чуткій и способный наслаждаться красотами видовъ, красокъ, формъ, вы не въ стояніи будете сосредоточить ваше вниманіе на томъ, что дѣлается подлѣ васъ и невольно обратите вашъ взоръ на широкую пеструю и разнообразную картину, раскинувшуюся у ногъ вашихъ; вы съ нетерпѣніемъ будете ждать той минуты, когда вагонъ наконецъ остановится и вы получите возможность всецѣло отдаться созерцанію выставочнаго городка и Кіева. Вы не обращаете должнаго вниманія ни на оригинальный гротъ, дающій пріютъ горному отдѣлу, ни на павильонъ—бутылку г. Липскаго, ни на громадную вывѣску главнаго выставочнаго ресторана. Вы будете нетерпѣливо ждать конца вашего „желѣзно-дорожнаго" путешествія, когда вагонъ наконецъ остановится и вы очутитесь на полной свободѣ. Вылѣзши изъ вагона, вы непремѣнно станете искать глазами такой уголокъ, изъ котораго могли бы спокойно предаться наблюденіямъ и захватить своимъ взоромъ возможно широкіе и возможно далекіе горизонты. Такой наиболѣе удобный для обозрѣнія уголокъ есть только одинъ въ этой части выставочной территоріи. Чтобы добраться до него, вы должны подняться къ главному ресторану, но воздержаться отъ нанесенія ему визита, а пройти прямо на площадку, составляющую крышу горнаго отдѣла. Здѣсь, если

Павильонъ г.г. Терещенко.

только публики мало и вамъ никто не помѣшаетъ, вы проведете нѣсколько поистинѣ прекрасныхъ минутъ. Предъ вами одна изъ тѣхъ картинъ, которыя приходится наблюдать не часто.

У ногъ вашихъ прихотливо разбросался по террасамъ цѣлый городъ, красивый и своеобразный; постройки различныхъ стилей, видовъ и окрасокъ пестрятъ передъ вашими глазами и удивляютъ васъ своей оригинальностью, красотой и изяществомъ. Всѣ постройки кажутся сверху нагроможденными другъ на друга и, не смотря на свою пестроту и разнообразіе, сливаются въ нѣчто совершенно цѣлое, въ одну совершенно законченную картину. Вы ясно видите, что предъ вами не ординарная житейская картина, гдѣ самое изящное и красивое можетъ стоять рядомъ съ уродливымъ и нелѣпымъ; здѣсь все какъ бы заранѣе строго обдумано, создано лишь для того, чтобы имъ любоваться,—все красиво, и вы, не отрывая глазъ, будете наслаждаться картиной, открывая въ ней все новыя и новыя красоты...

Павильонъ Липскаго.

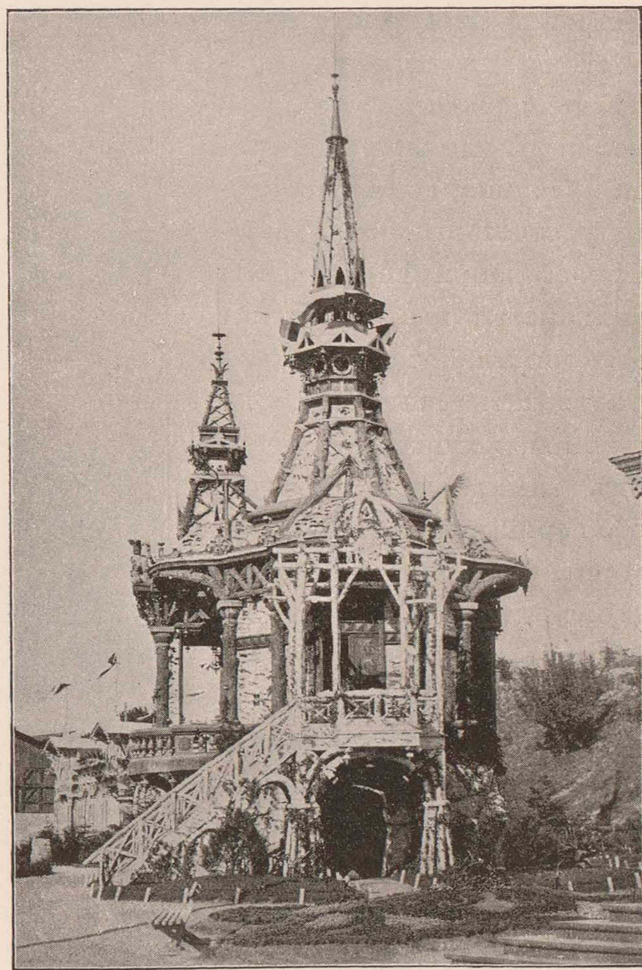
Взоръ вашъ, сбѣгая по террасамъ внизъ, достигнетъ наконецъ плоской нижней территоріи, надъ которой словно сфинксы высятся громадные павильоны машиннаго отдѣла и здѣсь прощается со всѣмъ красивымъ и необыкновеннымъ, что составляетъ выставку.

Дальше идетъ грязноватая Троицкая площадь съ жалкими деревянными лавченками и неуклюжимъ зданіемъ цирка.

Взоръ вашъ, избалованный красотами выставки, не останавливается на громадномъ пятнѣ ближайшихъ къ выставкѣ городскихъ построекъ и спѣшитъ дальше, гдѣ эти постройки подъ вліяніемъ разстоянія и общей красоты мѣстоположенія, принимаютъ красивый и привлекательный видъ. Изъ груды сѣрыхъ, желтыхъ и бѣлыхъ строеній рѣзко видѣляется красное угрюмое зданіе университета и громадный неуклюжій остовъ управленія юго-зап. желѣзныхъ дорогъ. Надъ моремъ крышъ, убранныхъ зеленью деревьевъ, ярко горятъ куполы Владимірскаго собора, золотыя звѣзды на голубыхъ куполахъ Михайловскаго монастыря и высоко вдали поднимается къ небу удивительно изящныя главы Андреевскаго собора...

Сдѣлавши бѣглый обзоръ этой картины, вы переводите взоръ въ другую сторону, на покрытыя зеленью Батыевы горы, на виднѣющійся вдали лѣсъ, на полотно желѣзной дороги, по которому движутся поѣзда, оставляя послѣ себя клубы дыма и пара. Все это отсюда съ вышины пріобрѣтаетъ совершенно иной видъ и теряетъ свой будничный видъ и, вблизи, сѣренькую дѣйствительность.

Вотъ тѣ немногіе и, сознаемъ слишкомъ скромные, недостаточно выпуклые штрихи грандіозной картины, которые прежде всего бросались въ глаза посѣтителей выставки и останавливали на себѣ ихъ вниманіе. Вдаваться въ подробности мы считаемъ излишнимъ, да при всемъ своемъ желаніи и при всѣхъ своихъ усиліяхъ мы не могли бы нарисовать такую картину, которая дала бы полное представленіе о дѣйствительности тѣмъ, кто не имѣлъ возможности наблюдать ее лично. Для лицъ-же, побывавшихъ на выставкѣ, и этихъ нѣсколькихъ штриховъ будетъ совершенно достаточно, чтобы воскресить въ памяти цѣлое...



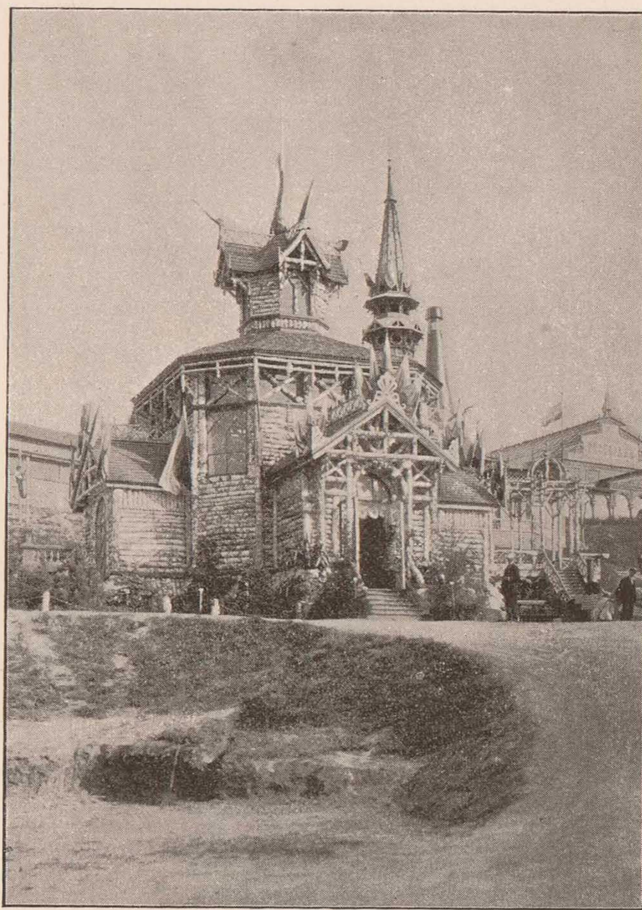
Павильонъ гр. І. А. Потоцкаго.

Нашъ бѣглый обзоръ выставки еще не оконченъ и мы попросимъ читателя оторваться на время отъ созерцанія картины и обратиться къ деталямъ.

Такими деталями, играющими громадную роль въ образованіи цѣлаго, являются павильоны Великокняжескій, гр. І. Потоцкаго и г. Кочубея. Великокняжескій павильонъ является несомнѣнно лучшимъ на выставкѣ.

Расположенный на одной изъ центральныхъ террасъ выставочной территоріи, павильонъ этотъ представляетъ собой замѣчательно красивое въ древне-русскомъ стилѣ зданіе, богато украшенное изящной русской рѣзбой, высокими стройными колоннами и башенками. Все зданіе окрашено въ молочно-розовато—сѣрый цвѣтъ и производитъ чрезвычайно красивое впечатленіе стройнымъ сочетаніемъ своихъ отдѣльныхъ частей. Вдоль главнаго фасада павильона расположена открытая веранда съ большимъ навѣсомъ, поддерживаемымъ двумя рѣзными колоннами. Боковая сторона павильона, обращенная къ центральной площадкѣ и главному фронтону театра, имѣетъ открытую веранду, окаймленную богато-рѣзной баллюстрадой. Вообще тонкость и обдуманность отдѣлки всѣхъ составныхъ частей павильона говоритъ о той массѣ труда, какая была вложена сюда строителемъ.

Внутренняя отдѣлка павильона тоже представляетъ собой результатъ трудной и обдуманной работы. Обои стѣнъ по цвѣту и рисунку вполнѣ отвѣчаютъ мебели, выставленной здѣсь мѣстнымъ мебельнымъ фабрикантомъ г. Кимаеромъ. Уборная отдѣлана подъ мраморъ, передняя подъ красное дерево; залъ меблированъ въ стилѣ рококо, а кабинетъ въ стилѣ Людовика XVI. Внутренняя обстановка хотя и портитъ нѣсколько цѣлое своимъ полнымъ несоотвѣтствіемъ съ чисто русской внѣшностью, но все таки является несомнѣнно красивой и изящной. По первоначальному проэкту строителя павильона З. И. Журавскаго предполагалось и внутреннее убранство павильона сдѣлать въ русскомъ стилѣ, что было бы гораздо болѣе подходящимъ.



Павильонъ В. П. Кочубея.

Другимъ павильономъ, достойнымъ детальнаго осмотра, является павильонъ гр. І. А. Потоцкаго. Павильонъ построенъ въ веселомъ не отличающемся выдержкой, но очень оригинальномъ стилѣ rustique и напоминаетъ собой изящный охотничій домикъ. Впѣчатлѣніе охотничьяго домика еще болѣе усиливается отдѣлкой первой комнаты павильона, переполненной чучелами птицъ и звѣрей. Павильонъ построенъ изъ тѣхъ сортовъ деревьевъ, какіе имѣются въ имѣніи гр. Потоцкаго, причемъ стѣны обшиты почти исключительно березовой корой съ дубовыми и сосновыми пилястрами. Въ павильонъ ведутъ двѣ изящныя лѣстницы; одна изъ нихъ сдѣлана изъ сосновыхъ балясинъ и украшенаточеными вазами и цвѣтами, другая сдѣлана изъ березы и лишена убранства.

Павильонъ г. Кочубея тоже построенъ въ стилѣ, сходномъ со стилемъ предыдущаго павильона, но отдѣлка его гораздо проще и онъ много теряетъ, благодаря своему изящному элегантному сосѣду.

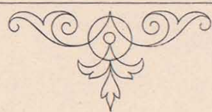
Изъ другихъ менѣе замѣчательныхъ по внѣшности павильновъ необходимо отмѣтить павильоны Кенига, Саріушъ-Залѣсской, Шидловскаго, Петрова, Андржеіовскаго и нѣсколько другихъ, хотя и не представляющихъ собой ничего выдающагося, но все таки сослужившихъ свою службу въ приданіи всей выставкѣ блеска красоты и нарядности.

К. Свирскій.

ОПИСАНІЕ ВЫСТАВКИ

по

ОТДѢЛАМЪ и ГРУППАМЪ.



А. Отдѣлъ сельско-хозяйственный.

I. Полеводство и удобрительныя вещества.

Исходя изъ того положенія, что всякая выставка преслѣдуетъ двѣ основныя цѣли—сближеніе производителя съ потребителемъ съ одной стороны и взаимный обмѣнъ и ознакомленіе съ достигнутыми въ той или другой отрасли сельскаго хозяйства или промышленности успѣхами отдѣльныхъ производителей, мы должны предъявлять къ выставляемымъ предметамъ двоякое требованіе. Во первыхъ, предметы эти должны представлять собой не исключительно удачные или старательно приготовленные экземпляры, а тотъ обыкновенный торговый товаръ, который пускается въ оборотъ данной фирмой, хозяйствомъ или заводомъ. Эта сторона дѣла имѣетъ преимущественное значеніе для потребителя. Для производителей же и вообще лицъ, близко интересующихся успѣхами какого либо производства, важно, чтобы выставляемые предметы говорили не о томъ только, *какого* успѣха достигло данное производство, но и о томъ также, *какъ* оно его достигло. Другими словами, для серьезнаго наблюдателя важенъ не только конечный результатъ производства, но и общія условія, сопровождающія полученіе этого результата.

Если соблюденіе этого рода условій можетъ оказать значительное вліяніе на успѣхъ и благоустройство всѣхъ вообще отдѣловъ выставки, то для отдѣла полеводства оно является положительно неизбѣжнымъ и выставленіе продуктовъ полеводства безъ соблюденія этихъ условій теряетъ тогда весь свой смыслъ и значеніе. Въ самомъ дѣлѣ, что могутъ сказать намъ объ успѣхахъ хозяйствъ красиво декорированныя витрины съ изящно уложенными снопиками хлѣбовъ и мѣшочками прекрасныхъ зеренъ? При видѣ ихъ мы съ одинаковымъ правомъ можемъ сдѣлать два замѣчанія: «какъ красиво и старательно подобраны колосья и зерна» и «какія чудныя сѣмена производятся въ данномъ хозяйствѣ». Въ одномъ случаѣ можетъ быть вѣрнымъ лишь первое замѣчаніе, въ другомъ и первое и второе, но все-таки всѣ наши сужденія будутъ совершенно произвольными, гадательными и очень часто ошибочными. Для того, чтобы наблюдатель могъ составить дѣйствительно правильный взглядъ на дѣло,—необходимо дать ему возможность всесторонне ознакомиться съ условіями интересующаго его производства и поэтому-то изъ представляемыхъ на выставку предметовъ имѣютъ наибольшую цѣнность тѣ, которые даютъ наибольше матеріала для этого ознакомленія.

Къ сожалѣнію на всѣхъ почти выставкахъ послѣдняго времени эта сторона дѣла была въ совершенномъ загонѣ и экспоненты по какому-то странному заблужденію стремились къ тому только, чтобы окружить свои экспонаты возможно большимъ блескомъ и сдѣлать ихъ бросающимися въ глаза.

Эта же печальная участь постигла и Кіевскую выставку и особенно сильно отразилась на отдѣлѣ полеводства.

Всего лишь нѣсколько хозяйствъ позаботились о томъ, чтобы снабдить выставленные продукты необходимыми объясненіями, частью въ видѣ отдѣльныхъ брошюрокъ, плановъ, діаграммъ и картограмъ, частью въ видѣ обстоятельныхъ и всестороннихъ описаній всего строя хозяйства въ данномъ имѣніи. Такого рода описанія, какъ бы плохо они не были составлены, лишь бы они не расходились съ истиной, имѣютъ бóльшее значеніе и бóльшую цѣну, чѣмъ не только прекрасно устроенныя витрины, но и цѣлые великолѣпные павильоны.

Къ сожалѣнію, эта истина не пріобрѣла еще правъ гражданства, чему явнымъ доказательствомъ служитъ то, что на Кіевской выставкѣ изъ нѣсколькихъ десятковъ хозяйствъ, выставлявшихъ продукты полеводства, представили описанія имѣній всего лишь семь; спеціально же для Кіевской выставки было изготовлено только пять описаній.

Надо надѣяться, что на будущее время хозяева поймутъ важное значеніе описаній отдѣльныхъ хозяйствъ и обратятъ на это дѣло то вниманіе, какого оно несомнѣнно заслуживаетъ.

Большинство продуктовъ полеводства на описываемой выставкѣ было размѣщено въ двухъ спеціальныхъ павильонахъ, занимавшихъ центральную часть выставочной территоріи, при чемъ въ одномъ изъ па-

вильоновъ, рядомъ съ продуктами полеводства, были выставлены удобрительныя вещества и химическіе продукты.

Изъ десяти экспонентовъ группы искусственныхъ удобреній пять выставили фосфориты какъ въ чистомъ, такъ и переработанномъ видѣ. Среди нихъ по солидности и величинѣ дѣла первое мѣсто занимаютъ г.г. Куломзины, занимающіеся въ своихъ имѣніяхъ «Корнилово» (Костромск. губ.) выдѣлкой фосфоритной муки. Фосфориты добываются ими на собственныхъ земляхъ и перемолъ производится на мѣстѣ на трехъ мельницахъ. Въ среднемъ въ годъ перерабатывается до 206 тысячъ пудовъ, при чемъ каждый пудъ въ производствѣ обходится въ 20 коп., а съ расходами по упаковкѣ 23½ коп. Продажная цѣна съ тарой и упаковкой— 30 коп. за пудъ. Сбывается фосфоритная мука главнымъ образомъ въ сѣверныя и центральныя мѣстности Европейской Россіи. На выставкѣ г.г. Куломзины экспонировали фосфоритный камень въ различныхъ видахъ: сырой, сушеный, промытый, передробленный и фосфоритную муку. Экспонаты награждены золотой медалью.

Подольскіе фосфориты были выставлены г. М. Калихманомъ, занимающимся разработкой фосфоритныхъ залежей въ могилевскомъ и новоушицкомъ уѣздахъ. Фосфоритная мука вырабатывается на собственномъ его заводѣ, гдѣ производится также сыромолотый гипсъ для удобренія.

Изъ заводовъ, занимающихся выработкой суперфосфатовъ, на выставкѣ фигурировалъ заводъ М. Гефлингера и К^{0} (Мюльграбенъ, близь Риги), вырабатывающій въ годъ до 500 тыс. пудовъ. Фосфориты получаются заводомъ изъ Кинешмы, Алжира и Флориды. Этотъ же заводъ занимается выработкой кислотъ сѣрной и фосфорной, каинита и томасовой муки. Томасовъ шлакъ, необходимый для производства, получается изъ Германіи, колчеданы изъ Норвегіи. Выработкой суперфосфатовъ занимается открытый только въ текущемъ году заводъ Лохвицкаго общ. химическихъ продуктовъ и землеудобрительныхъ веществъ, представившій на выставку суперфосфатъ, томасову муку, чилійскую селитру, костяную пыль, фосфоритъ, каинитъ и кислоты: азотную, сѣрную и соляную.

Изъ мѣстныхъ заводовъ, занимающихся приготовленіемъ всякаго рода искусственныхъ удобреній, фигурировалъ лишь заводъ С. И. Макомасскаго въ Кіевѣ, занимающійся изготовленіемъ по заказамъ суперфосфатовъ, пудретовъ и всякаго рода спеціальныхъ удобреній.

Кромѣ того искусственныя удобренія были выставлены заводомъ «Снисъ и Сынъ» (Варшава) и петербургскимъ торговцемъ Густавомъ Сиверсомъ. «Снисъ и Сынъ» экспонировали суперфосфаты, костяную муку, фосфорно-кислый и сѣрно-кислый амміакъ. Г. Сиверсъ выставилъ: каинитъ, карнолитъ, сильвинъ, сильвинитъ, чилійскую селитру, фосфоритную муку, костяную муку, томасову муку и томасовъ шлакъ въ кускахъ. Годичный сбытъ различныхъ продуктовъ этой фирмы выражается слѣдующими цифрами: стассфуртскихъ солей сбывается ежегодно до 30 тыс. пудовъ, фосфоритной муки—до 19 тыс. пудовъ, томасовыхъ шлаковъ—до 15 тыс. пудовъ, костяной муки—до 6 тыс. пудовъ, суперфосфатовъ—до 6 тыс. пудовъ и чилійской селитры—до 12 тыс пудовъ. Всѣ перечисленные продукты сбываются по преимуществу въ прибалтійскія, центральныя и южныя губерніи.

Гипсъ сыромолотый и въ порошкѣ экспонировался г. Рамашканомъ, добывающимъ его въ своемъ имѣніи Столонешты Бессарабской губ. и перемалывающемъ его на своей мельницѣ.

Вотъ все главнѣйшее, что заключала въ себѣ группа искусственныхъ удобреній. Нельзя сказать, чтобы она была богата экспонатами, особенно если принять во вниманіе, что потребность въ искусственныхъ удобреніяхъ растетъ съ каждымъ годомъ и примѣненіе ихъ выходитъ понемногу изъ той промежуточной стадіи частичныхъ и случайныхъ опытовъ и пробъ, въ какой оно находилось до недавняго времени. Мы не безъ умысла остановились такъ подробно надъ искусственными удобреніями, такъ какъ уже одинъ фактъ появленія на Кіевской выставкѣ представителей этого дѣла изъ такихъ отдаленныхъ мѣстъ какъ Рига, Петербургъ, Варшава, Кинешма и проч. свидѣтельствуетъ о томъ, что въ юго-западномъ краѣ нарождается серьезная потребность въ искусственныхъ удобреніяхъ. Жаль только, что экспоненты не позаботились хотя бы въ общихъ цыфрахъ привести данныя о сбытѣ удобреній въ тѣ или иныя раіоны. Это значительно способствовало бы выясненію вопроса объ общей примѣнимости искусственныхъ удобреній въ русскихъ хозяйствахъ.

Переходя затѣмъ къ описанію продуктовъ полеводства, фигурировавшихъ на выставкѣ и долженствовавшихъ представить состояніе этой отрасли хозяйства въ юго-западномъ краѣ, гдѣ она должна играть и играетъ выдающуюся роль, мы должны замѣтить, что даже при самомъ серьезномъ и тщательномъ ознакомленіи со всѣмъ представленнымъ на выставку получается слишкомъ не полное и одностороннее впечатлѣніе. Посѣтителя, знакомящагося съ этимъ отдѣломъ выставки, прежде всего угнетаетъ странное однообразіе экспонатовъ. Снопики хлѣбовъ, расположенные болѣе или менѣе красиво и съ большимъ или меньшимъ вкусомъ, баночки, мѣшечки или тарелочки съ сѣменами и какъ поясненіе ко всему этому лишь таблички съ названіями сортовъ, торговые каталоги или проспекты и только. Въ рѣдкихъ, даже прямо исключительныхъ, случаяхъ—описанія веденія хозяйства въ имѣніяхъ, представившихъ на выставку свои продукты, вотъ однообразный ассортиментъ экспонатовъ, наполнявшихъ собой всѣ витрины.

Правда, нѣкоторыми имѣніями представлены были также всякаго рода діаграммы, чертежи и фотографическіе снимки, но все это имѣло слишкомъ отвлеченный интересъ: первые—благодаря тому, что требовали для ознакомленія времени и подготовки, вторые—потому, что являлись лишь простымъ украшеніемъ витринъ.

Не смотря на эти недостатки, все же было бы несправедливо не отмѣтить нѣкоторое улучшеніе въ по-

становкѣ дѣла. Очевидно, въ среду сельскихъ хозяевъ, принимающихъ участіе въ выставкѣ, начинаетъ понемногу проникать убѣжденіе, что выставлять лишь тщательно отсортированныя сѣмена, да красиво составленные снопики почти безполезно. Публика, особенно имѣющая какое либо отношеніе къ сельскому хозяйству, весьма недовѣрчиво обыкновенно относится къ этимъ снопикамъ и зернамъ и не рѣшается судить по нимъ о самомъ хозяйствѣ, изъ котораго они взяты.

Всякому, интересующемуся не только внѣшней, казовой стороной выставки, мало видѣть только хорошія сѣмена какого либо хлѣба, ему интересно также знать: при какихъ условіяхъ и затратахъ получены эти сѣмена, ему интересно знать урожайность выставленныхъ, незнакомыхъ ему сортовъ хлѣба, ихъ требованія относительно почвы, климата, ухода и обработки и, только зная все это, онъ можетъ отнестись сознательно къ разсматриваемымъ предметамъ и извлечь изъ этого какую либо практическую пользу. А для того, чтобы такое ознакомленіе сдѣлалось возможнымъ и доступнымъ для возможно бо́льшаго круга посѣтителей выставки, необходимо снабжать экспонаты описаніями тѣхъ хозяйствъ, изъ которыхъ они взяты и чѣмъ такого рода описанія будутъ полнѣе и всестороннѣе, тѣмъ большее значеніе пріобрѣтаютъ не только сами экспонаты, но и все вообще выставочное дѣло, поскольку оно касается сельскаго хозяйства.

Повторяю, на Кіевской выставкѣ, сравнительно съ большинствомъ предшествовавшихъ выставокъ, замѣчается значительный шагъ впередъ и описанія такихъ имѣній, какъ: Гутянскаго (Л. Кенига), Теплицко-Ситковецкаго (гр. К. Потоцкаго), Шпиковскаго и Мошногородищенскаго (Е. А. и Н. П. Балашовыхъ), Мошенаго (Б. И. Ханенко), Антонинскаго (гр. І. Потоцкаго, рукопись), Пархомовскаго (П. И. Харитоненко, рукопись), Марьинскаго (Полякова), Гришевецкаго (А. Руссановскаго), Прилукскаго (Блажевскаго) и нѣсколькихъ другихъ,—являются цѣннымъ вкладомъ въ нашу скудную литературу этого вопроса. Описанія эти, не смотря на нѣкоторыя серьезныя недостатки, въ которыхъ мы въ своемъ мѣстѣ постараемся разобраться подробнѣе, даютъ очень много цѣннаго матеріала, тѣмъ болѣе цѣннаго, чѣмъ ближе онъ касается самой практики сельскаго хозяйства и тѣхъ сторонъ организаціи имѣній, какія сложились подъ вліяніемъ мѣстныхъ условій.

Другой особенностью группы полеводства Кіевской выставки, но особенностью скорѣе отрицательнаго характера, являлось нѣкоторое однообразіе хозяйствъ, принимавшихъ въ ней участіе. Большинство хозяйствъ, фигурировавшихъ на выставкѣ, надо отнести къ крупнымъ и крупнѣйшимъ, при томъ промышленнымъ и въ большинствѣ случаевъ лучшимъ въ краѣ. Хозяйствъ же среднихъ и мелкихъ и при томъ, такъ сказать, типичныхъ хозяйствъ, которыя только и могутъ характеризовать собой современное состояніе сельско-хозяйственной культуры въ данномъ раіонѣ, было очень немного и относительно ихъ представлено меньше всего свѣдѣній, о чемъ нельзя не сожалѣть. Этотъ существенный пробѣлъ лишалъ выставку необходимой полноты и всесторонности и дѣлалъ ее односторонней, особенно если принять во вниманіе то обстоятельство, что мелкія частновладѣльческія и крестьянскія хозяйства совершенно отсутствовали. Въ силу этого при описаніи этой группы сельско-хозяйственнаго отдѣла выставки мы положительно лишены возможности дѣлать какія бы то ни было обобщенія и должны ограничиваться лишь отрывочными свѣдѣніями относительно отдѣльныхъ хозяйствъ или только отдѣльныхъ культуръ, воздѣлываемыхъ въ томъ или иномъ хозяйствѣ и заслуживающихъ почему либо особаго вниманія публики. Правда, такое описаніе будетъ страдать нѣкоторой отрывочностью и безсистематичностью, но при томъ характерѣ матеріаловъ, какіе дала выставка, оно является единственно возможнымъ.

Начнемъ прежде всего съ сѣмянныхъ хозяйствъ, которыя какъ по количеству, такъ и по полнотѣ представленныхъ на выставку экспонатовъ, должны занимать первое мѣсто. Сѣмянныя хозяйства представляютъ еще и тотъ интересъ, что большинство ихъ расположено въ юго-западномъ краѣ и служитъ источникомъ удовлетворенія потребностей въ посѣвномъ матеріалѣ для довольно обширнаго раіона.

По роду производства сѣмянныя хозяйства юго-западнаго края могутъ быть раздѣлены на двѣ категоріи: хозяйства, занимающіяся разведеніемъ сѣмянъ всѣхъ вообще растеній, культивируемыхъ въ краѣ и хозяйства спеціально-свекловичныя, занимающіяся разведеніемъ лишь сѣмянъ сахарной свекловицы. Въ виду постояннаго и устойчиваго расширенія сахарнаго производства въ юго-западномъ краѣ, площадь свекловичныхъ платанцій растетъ очень быстро, вызывая все большій и большій спросъ на свекловичныя сѣмена. Хозяйства, идущія навстрѣчу этому спросу, имѣютъ несомнѣнную будущность и всѣ шансы свести до минимума выписку свекловичныхъ сѣмянъ изъ-заграницы, до недавняго времени практиковавшуюся въ очень большихъ размѣрахъ. Въ настоящее время общая потребность въ свекловичныхъ сѣменахъ для всего русскаго свекло-сахарнаго раіона достигаетъ 700 тыс. слишкомъ пуд. въ годъ; считая среднимъ урожаемъ 120 пуд. сѣмянъ съ дес., мы увидимъ что подъ свекловичные высадки должно отводиться ежегодно (при томъ условіи, если все необходимое количество сѣмянъ будетъ производиться въ Россіи) до 6,000 дес. земли. Принимая во вниманіе, что культура свекловичныхъ высадковъ требуетъ значительныхъ денежныхъ затратъ, спеціальныхъ сооруженій, приборовъ, машинъ и большого числа рабочихъ рукъ, мы неминуемо придемъ къ тому заключенію, что заниматься свекловичнымъ сѣмяноводствомъ могутъ лишь спеціальныя хозяйства, гдѣ все вниманіе обращено на эту культуру. Только при такихъ условіяхъ можно достигнуть улучшенія и удешевленія въ производствѣ свекловичныхъ сѣмянъ, что въ свою очередь повліяетъ на улучшеніе и удешевленіе всего свекло-сахарнаго производства.

Въ настоящее время въ юго-западномъ и привислянскомъ краѣ есть нѣсколько хозяйствъ, занимающихся спеціально этимъ дѣломъ и успѣвшихъ за сравнительно небольшой періодъ времени не только завоевать себѣ довольно широкій кругъ мѣстныхъ покупа-

телей, но и вызвать спросъ на свои сѣмена даже со стороны нѣкоторыхъ заграничныхъ рынковъ.

Вторая категорія сѣмянныхъ хозяйствъ,—хозяйствъ, производящихъ сѣмена всѣхъ культурныхъ полевыхъ растеній даннаго района,—имѣетъ еще большее значеніе и заслуживаетъ большаго вниманія въ силу того, что они удовлетворяютъ болѣе широкимъ нуждамъ сельскаго хозяйства и въ значительной мѣрѣ парализуютъ дѣятельность городскихъ сѣмянныхъ магазиновъ.

Изъ числа «универсальныхъ» сѣмянныхъ хозяйствъ, производящихъ у себя сѣмена всѣхъ или многихъ растеній, культивируемыхъ въ нашемъ краѣ, наибольшей извѣстностью пользуются хозяйства: гр. М. К. Потоцкой, бар. А. А. Маса, В. Майзеля, г.г. Бущинскаго и Лонжинскаго, А. Ф. Валькова, М. В. Прушинскаго, Б. И. Ханенко, гр. Уварова и др.

Высоколитовское имѣніе гр. Потоцкой расположено въ Брестскомъ уѣздѣ Гродненской губ., и занимаетъ площадь въ 3,500 дес. Какъ по количеству производимыхъ ежегодно сѣмянъ, такъ и по качеству ихъ хозяйство это занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Россіи и пользуется вполнѣ заслуженной почетной извѣстностью. На выставку хозяйствомъ было представлено 50 слишкомъ сортовъ сѣмянъ, образцы которыхъ, помѣщенные въ первомъ павильонѣ полеводства, обращали на себя всеобщее вниманіе.

Деребчинское имѣніе бар. А. А. Маса извѣстно всѣмъ хозяевамъ юго-западнаго края своимъ благоустройствомъ и высокой интенсивностью культуры. Имѣніе занимаетъ площадь въ 3,502 дес. разбитыхъ на 4 фермы. Хозяйство ведется свекловично-зерновое, при чемъ главная масса зерна сбывается въ качествѣ посѣвныхъ сѣмянъ хозяевамъ Подольской, Кіевской, Херсонской и др. сосѣднихъ губерній. Кромѣ сѣмянъ сахарной свеклы хозяйство экспонировало на выставкѣ нѣсколько сортовъ ржи, среди которыхъ сѣмена «многоплодной» ржи особенно выдѣлялись своимъ качествомъ, до пятнадцами сортовъ пшеницы, семь сортовъ ячменя, десять овса, по нѣскольку сортовъ гороха, клевера краснаго, лупина, подсолнуха, тарелочной чечевицы, вики, кукурузы и др. Сѣмена Деребчинскаго имѣнія пользуются за свои качества довольно обширной извѣстностью. Въ имѣніи существуетъ опытная станція и опытное поле, на которомъ производятся опыты какъ по испытанію новыхъ сортовъ растеній, такъ и по вліянію на урожайность различныхъ пріемовъ обработки, удобренія полей и т. п.

Немерчинское хозяйство г.г. Бущинскаго и Лонжинскаго расположено въ Гайсинскомъ уѣздѣ Подольской губ. и занимаетъ площадь въ 1,150 дес. Хозяйство до недавняго времени занималось почти исключительно разведеніемъ сѣмянъ сахарной свекловицы, но въ теченіе уже нѣсколькихъ лѣтъ ввело культуру сѣмянъ колосовыхъ хлѣбовъ и, несмотря на короткій промежутокъ времени, успѣло составить себѣ извѣстность. Изъ сортовъ хлѣбныхъ растеній, разводимыхъ въ имѣніи, особенно широкимъ сбытомъ пользуется сортъ пшеницы »Немерчанки«.

Въ имѣніи, на ряду съ чисто промышленными культурами, ведутся испытанія заграничныхъ хлѣбовъ. На выставкѣ хозяйство г.г. Бущинскаго и Лонжинскаго экспонировало, кромѣ сѣмянъ свекловицы и хлѣбовъ, весьма интересныя коллекціи, графическія таблицы, карты и діаграммы, иллюстрирующія нѣкоторыя стороны мѣстнаго хозяйства и имѣющія не только практическій, но и научный интересъ.

Калиновское хозяйство А. Ф. Валькова принадлежитъ, какъ и предшествующее, къ числу лучшихъ сѣмянныхъ хозяйствъ юго-западнаго края. Основанію сѣмяннаго хозяйства послужило разведеніе сѣмянъ сахарной свеклы. Въ настоящее же время въ хозяйствѣ производятся самые разнообразные сорта колосовыхъ хлѣбовъ, бобовыхъ, масличныхъ и техническихъ растеній, громадный ассортиментъ различныхъ сортовъ картофеля, какъ винокуреннаго, такъ и столоваго, и наконецъ нѣсколько новыхъ видовъ кормовыхъ травъ, среди которыхъ особый интересъ представляетъ лѣсная чина. На выставку г. Вальковымъ было представлено до 20 сортовъ колосовыхъ хлѣбовъ, 2 сорта вики, конскіе бобы, нѣсколько сортовъ гороха, фасоли, льна и 22 сорта картофеля. Кромѣ того, г. Вальковымъ было представлено описаніе его имѣнія и сочиненіе объ искусственныхъ удобреніяхъ.

Имѣнія Б. И. и В. Н. Ханенко (*Райгородъ, Яровое* и *Пастырское* Черкасскаго уѣзда, Кіевской губ. и *Мощеное* Гайсинск. уѣзда, Подольск. губ.). Во всѣхъ перечисленныхъ имѣніяхъ насчитывается 6.356 дес. земли, по преимуществу съ суглинисто-черноземной почвой. Характерной особенностью хозяйства является обширная культура огородныхъ сѣмянъ, занимающая площадь въ 70 слишкомъ десятинъ. Система хозяйства по преимуществу свекловично-зерновая. На выставку г.г. Ханенко было представлено до 90 сортовъ растеній, въ томъ числѣ 3 сорта оз. пшеницы, 2 яровой, 2 сорта ржи, 2 сорта овса, 3 сорта вики, горохъ, фасоль, чечевица, рѣпакъ и др. Кромѣ того, среди фигурировавшихъ въ витринѣ экспонатовъ особаго вниманія заслуживала полная коллекція огородныхъ сѣмянъ, культивируемыхъ въ хозяйствѣ.

«Решневка»—имѣніе М. В. Прушинскаго (Староконстантиновскаго уѣзда, Волынск. губ.). Имѣніе занимаетъ площадь около 1,000 дес. земли, которая почти цѣликомъ занята культурой сѣмянъ свекловицы, различнаго рода корнеплодовъ, кормовыхъ травъ и колосовыхъ хлѣбовъ. Сѣмянное хозяйство г. Прушинскаго основано недавно и не успѣло еще пріобрѣсти себѣ извѣстности, но если судить по выставленнымъ образцамъ и списку культурныхъ въ хозяйствѣ растеній, то можно предположить, что дѣло ведется въ весьма крупныхъ размѣрахъ и хозяйство можетъ со временемъ стать въ ряду лучшихъ сѣмянныхъ хозяйствъ нашего края. На выставку г. Прушинскимъ были представлены образцы сѣмянъ хлѣбныхъ, корнеплодныхъ и техническихъ растеній и кормовыхъ травъ.

«Рудка»—имѣніе кн. В. Яблоновской (Гродненск. губ., Бѣльскаго уѣзда). Имѣніе занимаетъ площадь въ 4,180 десятинъ, раздѣленныхъ на 2 фермы. Система хозяйства—зерновая многопольная. Сѣмянное хозяйство введено въ имѣніи очень недавно и еще не успѣло ничѣмъ зарекомендовать себя. По представленнымъ на

выставку образцамъ можно судить лишь о разнообразіи культуръ, вводимыхъ въ хозяйство.

«Даньковъ»—имѣніе А. Янаша (Варшавск. губ.), хотя и не принадлежитъ къ числу первоклассныхъ сѣмянныхъ хозяйствъ, но все-таки заслуживаетъ быть отмѣченнымъ, какъ одно изъ подающихъ въ будущемъ надежды. Земли въ имѣніи 420 дес. Система хозяйства- свекловично-зерновая многопольная. На выставку хозяйствомъ было представлено 4 сорта пшеницы, выведенной изъ заграничныхъ сортовъ путемъ скрещиванія съ мѣстными, и нѣсколько сортовъ ржи и ячменя.

Константиновское хозяйство А. В. Рогозинскаго (Бердич. уѣзд., Кіевской губ.). Имѣніе занимаетъ площадь въ $801^1/_2$ дес.; значительная часть его отведена подъ сѣмянное хозяйство, въ которомъ главное вниманіе обращено на культуру кормовыхъ травъ. Въ этомъ отношеніи, судя по представленнымъ на выставку экспонатамъ, хозяйство занимаетъ едва ли не одно изъ первыхъ мѣстъ среди подобныхъ хозяйствъ нашего края. На выставкѣ въ витринѣ г. Рогозинскаго фигурировали образцы сѣмянъ слѣдующихъ кормовыхъ травъ: ежи сборной, рейграсса англійскаго и итальянскаго, тимофѣевки, эспарцета и др. Кромѣ того, въ имѣніи культивируются колосовые хлѣба, бобовыя и масличныя растенія.

Знаменское имѣніе гр. Уварова (Вольскаго уѣзда, Сарат. губ.), пользующееся въ восточной Россіи громкой извѣстностью, благодаря сѣмянному хозяйству, занимаетъ площадь въ 25.000 дес. Изъ производимыхъ хозяйствомъ сѣмянъ въ нашемъ краѣ пользуются сбытомъ лишь сѣмена масличныхъ растеній, особенно подсолнуха, и отчасти техническихъ и огородныхъ. На выставку имѣніемъ былъ представленъ богатый ассортиментъ огородныхъ сѣмянъ и весьма значительное количество сѣмянъ другихъ культивируемыхъ въ имѣніи растеній.

Вотъ всѣ болѣе или менѣе выдающіяся и представляющія извѣстный интересъ сѣмянныя хозяйства, фигурировавшія на Кіевской выставкѣ.

Изъ участвовавшихъ на выставкѣ хозяйствъ, не занимающихся спеціально однимъ производствомъ посѣвныхъ сѣмянъ, представляютъ значительный интересъ и вполнѣ заслуживаютъ быть отмѣченными слѣдующія.

Изъ числа крупнѣйшихъ и богатѣйшихъ хозяйствъ прежде всего укажемъ на хозяйства Е. А. и Н. П. Балашевыхъ—*«Мошногородищенское»* и *«Шпиковское»*. Первое изъ нихъ расположено въ Черкасскомъ уѣздѣ, Кіевской губ. и занимаетъ площадь въ 43,590 дес. земли, распредѣленной на 13 экономій. Система хозяйства свекловично-зерновая при многопольныхъ сѣвооборотахъ. Въ имѣніи существуютъ: сахарный—«Маріинскій»—заводъ, пользующійся громкой извѣстностью на всю Россію, и винокуренный, дѣйствующій недавно,—съ 1895 года. Подробное описаніе этого замѣчательнаго имѣнія, составленное М. Е. Филипченко, фигурировало какъ на Нижегородской, такъ и на Кіевской выставкѣ. Въ витринѣ хозяйства на Кіевской выставкѣ рядомъ съ образцами хлѣбовъ и сѣмянъ были выставлены планы, карты и діаграммы, а также нѣкоторые экспонаты, иллюстрирующіе дѣятельность Мошногородищенской низшей с.-х. школы. Шпиковское имѣніе расположено въ Браиловск. и Ямпольск. уѣзд., Подольск. губ. и занимаетъ площадь въ $12,028^1/_2$ дес. Хозяйство, какъ и въ предыдущемъ имѣніи, ведется свекловично-зерновое, нѣсколько менѣе интензивное. При имѣніи имѣется свекло-сахарный заводъ, перерабатывающій главнымъ образомъ свеклу собственныхъ плантацій. На выставку, кромѣ образцовъ хлѣбовъ и сѣмянъ, было представлено подробное описаніе имѣнія, составленное И. В. Лещенко, а также планы, діаграммы, таблицы и пр.

Подробнѣе объ этихъ имѣніяхъ см. въ ч. III книги.

Пархомовское имѣніе П. И. Харитоненко расположено въ Богодуховскомъ и Ахтырскомъ уѣзд., Харьк. губ. и занимаетъ площадь въ 5,366 дес, разбитыхъ на 5 экономій. Хозяйство ведется свекловично-зерновое при многопольныхъ сѣвооборотахъ.

На выставку были представлены высокаго качества образцы сѣмянъ хлѣбныхъ растеній, свекловицы, эспарцета и др., а также планы и описаніе (рукопись) имѣнія и весьма интересная почвенная карта.

Яготинское имѣніе кн. Н. В. Репнина, расположенное въ Пирятинскомъ уѣздѣ, Полтавск. губ., занимаетъ площадь въ 9,180 дес., распредѣленныхъ на пять экономій. Система хозяйства во всемъ имѣніи не однородная; на участкахъ, прилегающихъ къ усадьбамъ, ведется многопольное хозяйство, а на болѣе отдаленныхъ—менѣе интензивное, отчасти залежное. На выставку по отдѣлу полеводства хозяйствомъ были представлены какъ образцы хлѣбовъ и сѣмянъ, такъ и весьма интересные планы и таблицы, среди которыхъ особаго вниманія заслуживала таблица урожайности различныхъ хлѣбовъ въ Яготинскомъ имѣніи за послѣднее десятилѣтіе.

Новомарьинское имѣніе Я. С. Полякова расположено въ Таганрогскомъ округѣ, Области Войска Донск. Всей земли въ имѣніи 4,679 дес., раздѣленныхъ на семь хуторовъ. Система хозяйства—трехпольная съ преобладающимъ посѣвомъ зерновыхъ хлѣбовъ. Собственная запашка ведется на 1,500 дес., изъ которыхъ главную площадь занимаетъ посѣвъ яровой пшеницы, «арнаутки». На выставку, кромѣ образцовъ культивируемыхъ въ хозяйствѣ растеній, было представлено обширное описаніе имѣнія, снабженное множествомъ таблицъ, служащихъ довольно полной характеристикой дѣятельности имѣнія за послѣднее 20-лѣтіе.

Тришевцы и Будки, имѣнія А. К. Руссановскаго, расположены въ Ямпольскомъ уѣздѣ, Подольск. губ. и занимаютъ площадь въ 1,944 дес., распредѣленныхъ на три фольварка. Система хозяйства въ имѣніи—свекловично-зерновая съ многопольными сѣвооборотами. На выставку, кромѣ образцовъ хлѣбовъ, свекловицы, моркови, картофеля и др. было представлено описаніе имѣнія, составленное владѣльцемъ и обработанное для печати И. В. Лещенко.

М. Старая-Прилука—имѣніе С. Ф. Меринга, хозяйство—подъ руководствомъ К. В. Блажевскаго. Имѣніе расположено въ Бердичевскомъ уѣздѣ, Кіевск. губ. и занимаетъ площадь въ 2,270 дес. Хозяйство въ мѣстечкѣ Ст.-Прилука представляетъ значительный инте-

ресъ въ томъ отношенiи, что оно является однимъ изъ немногихъ хозяйствъ юго-западнаго края, ведущихся на акцiонерныхъ началахъ. Вся площадь имѣнiя разбита на два фольварка. Система хозяйства—свекловично-зерновая, сѣвооборотъ трехпольный. Въ смыслѣ культурности и интензивности хозяйство ничѣмъ не выдѣляется и весь интересъ его заключается въ экономической организацiи. На выставку хозяйствомъ кромѣ образцовъ сѣмянъ сахарной свекловицы и хлѣбовъ было представлено описанiе хозяйства, составленное администраторомъ г. Блажевскимъ и редактированное П. Р. Слезкинымъ.

Изъ числа менѣе выдающихся хозяйствъ, фигурировавшихъ на Кiевской выставкѣ, необходимо отмѣтить слѣдующiя: хозяйство Л. Янковскаго при с. Пiи, Кiевской губ., практикующее у себя въ небольшихъ размѣрахъ культуру сѣмянъ сахарной свекловицы. Хозяйство М. В. Чаплинской,—с. Водяно Кiевской губ.,—съ довольно разнообразной культурой и разведенiемъ сѣмянъ свекловицы. Хозяйство Г. Пото,—Пилява, Кiевск. губ.,—небольшое, но весьма благоустроенное и интензивное. Хозяйство А. Р. Ригельмана—Липовое, Полт. губ.,—ведущее довольно обширную культуру сѣмянъ сахарной свекловицы.

Кромѣ того на выставкѣ фигурировалъ цѣлый рядъ хозяйствъ, владѣльцы которыхъ не озаботились доставленiемъ свѣдѣнiй, и поэтому относительно ихъ приходится ограничиться лишь перечисленiемъ. Хозяйства эти слѣдующiя: им. «Антоновка», Полт. губ., В. В. Тарновскаго; им. «Шабельники», Полт. губ., гр. Л. И. Грохольскаго; арендное хозяйство Ф. К. Яблонскаго въ им. «Новоселицы», Подольск. губ.; им. Вацлавовка, Кiевск. губ., гр. Р. Бнинскаго; им. «Сiомаки», Подольск. губ., А. Ф. Флиге; им. Д. И. Подмошенскаго, при г. Опочки, Псковск. губ.; им. Мараева при Царскомъ-Селѣ и др.

Крестьянское хозяйство представлено было на выставкѣ лишь нѣсколькими пучками хлѣбовъ и мѣшочками зерна, которые положительно терялись въ массѣ однородныхъ экспонатовъ и не останавливали на себѣ ни чьего вниманiя.

Спецiальныя культуры, т. е. культуры растенiй, имѣющихъ извѣстное строго спецiальное назначенiе и связанный съ этимъ ограниченный и односторонний спросъ, могутъ воздѣлываться въ болѣе или менѣе широкихъ размѣрахъ только въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ хозяйство достигло извѣстной степени интензивности, требующей разнообразiя въ культивируемыхъ растенiяхъ, или гдѣ почвенныя и климатическiя условiя представляются наиболѣе благопрiятными для успѣшнаго произрастанiя ихъ. Въ Юго-Западномъ краѣ, гдѣ климатическiя и почвенныя условiя довольно однородны и гдѣ нѣтъ рѣзкихъ отклоненiй отъ умѣреннаго климата, воздѣлыванiе спецiальныхъ культуръ можетъ вызываться лишь интензивностью господствующихъ здѣсь системъ хозяйства.

Однако, если судить лишь на основанiи того, что дала выставка въ этомъ отношенiи, то можно было бы придти къ тому заключенiю, что въ нашемъ краѣ спецiальныя культуры или отсутствуютъ вовсе или занимаютъ такое незначительное мѣсто въ нашемъ сельскохозяйственномъ производствѣ, что хозяева, практикующiе ихъ у себя, считали излишнимъ знакомить съ этимъ дѣломъ публику. Спецiальныя культуры Юго-Западнаго края были представлены на выставкѣ лишь экспонатами нѣсколькихъ хмѣлеводныхъ плантацiй да лекарственными растенiями, культивируемыми К. И. Дебу въ его имѣнiи «Баженовка», Харьковск. губ., Изюмск. уѣзда.

Хмѣлеводство было представлено на выставкѣ весьма слабо и продукты его были выставлены лишь восемью экспонентами. Изъ фигурировавшихъ на выставкѣ хмѣлеводныхъ плантацiй наиболѣе крупными являются плантацiи: гр. К. П. Клейнмихеля (им. «Почепъ», Черниг. губ.), занимающiя площадь въ 60 дес.; А. А. Хвостова (им. «Колодезское», Орловск. губ.)—въ 20 дес.; Ц. Любанскаго (им. «Озеряны», Кiевск. губ.)—въ 12 дес.; кн. А. А. Оболенскаго (им. «Езеры», Могилевск. губ.)—въ 10 дес.; М. Е. Лукича (им. «Боголюбовка», Волынск. губ.)—въ 13 дес. и нѣсколько другихъ менѣе значительныхъ. Въ большинствѣ плантацiй принята въ настоящее время проволочная система. Господствующимъ и наиболѣе распространеннымъ сортомъ хмѣля является заацкiй. Среднiе годовые урожаи для большинства плантацiй—60 п. съ десятины; средняя цѣна: обыкновеннаго хмѣля—12 р. пудъ; прессованнаго—около 20 р. Расходы по обработкѣ десятины достигаютъ ежегодно до 300 слишкомъ рублей. Первоначальное же устройство плантацiй обходится по 1,000 слишкомъ рублей на десятину.

Изъ другихъ спецiальныхъ культуръ особаго вниманiя заслуживаетъ культура лекарственныхъ растенiй. Но на выставкѣ она была представлена еще слабѣе, чѣмъ предыдущая. Единственнымъ экспонентомъ этого дѣла былъ К. И. Дебу, занимающiйся въ довольно значительныхъ размѣрахъ культурой перечной мяты, аниса и тмина. До настоящаго времени наиболѣе доходной оказывалась культура перечной мяты. Если прибавить ко всему перечисленному нѣсколько папушъ табака и щепотокъ сѣмянъ, представленныхъ И. Е. Туршу изъ им. Поповки, Харьковск. губ., В. Н. Бутовичемъ изъ им. Басань и Могалище, Козелецкаго уѣзда,—мы получимъ все, что дала выставка для иллюстрацiи состоянiя спецiальныхъ культуръ въ Юго-Западномъ краѣ.

Что же касается экспонентовъ по этой отрасли изъ другихъ болѣе отдаленныхъ мѣстностей, то намъ нужно упомянуть только о гр. Уваровѣ, выставившемъ сѣмена и соцвѣтiя ворсильной шишки и масличнаго растенiя сафлора, да г. Конради, экспонировавшаго тоже новое для насъ техническое растенiе сумахъ, листья котораго содержатъ много дубильной кислоты и употребляются для дубленiя кожъ. Первый опытъ культуры сумаха, произведенный г. Конради очень недавно, только въ 1894,—оказался настолько удачнымъ, что теперь г. Конради вводитъ его культуру въ довольно широкихъ размѣрахъ на 50 десятинахъ гористой и неудобной для полевыхъ культуръ мѣстности. Культура сумаха очень несложна и требуетъ значительныхъ

затратъ только на перекопку почвы до 1 аршина глубины подъ посадку маточныхъ кустовъ. Посадка же самой плантаціи производится по вспашкѣ почвы на 5 вершк. глубины. На десятину высаживается до 5,500 кустовъ сумаха, которые на третій годъ даютъ уже первый сборъ листьевъ. Долговѣчность кустарника достигаетъ 30—40 лѣтъ.

Ворсянка, экспонируемая гр. Уваровымъ изъ его Знаменскаго имѣнія, представляетъ собой двухлѣтнее растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ, культивируемое ради соцвѣтій, такъ называемыхъ «ворсильныхъ шишекъ», которые употребляются въ суконномъ производствѣ. До послѣдняго времени культура ворсянки не имѣла мѣста въ русскомъ хозяйствѣ и все необходимое для нуждъ русскаго суконнаго производства количество ворсильныхъ шишекъ выписывалось изъ заграницы, главнымъ образомъ изъ Австріи. Рядомъ опытовъ гр. Уваровъ убѣдился, что ворсянка можетъ съ успѣхомъ произрастать и въ нашей средней и южной полосѣ Россіи, при чемъ получающіяся ворсильныя шишки значительно превосходятъ своимъ качествомъ австрійскія и лишь немногимъ уступаютъ лучшимъ въ Европѣ—авиньонскимъ.

Хозяйствомъ гр. Уварова экспонировалось на выставкѣ масличное растеніе сафлоръ, вывезенное изъ Египта, гдѣ оно воздѣлывается для добыванія масла и красной краски. Сѣмена сафлора заключены въ твердую бѣлую оболочку и своимъ внѣшнимъ видомъ значительно напоминаютъ мелкія сѣмена бѣлаго подсолнуха. Масло, получаемое изъ сафлора, ничѣмъ почти не отличается отъ подсолнечнаго. Въ восточной Россіи культура сафлора ведется уже въ довольно широкихъ размѣрахъ и имѣетъ несомнѣнную будущность.

У насъ въ Юго-Западномъ краѣ опытовъ культуры сафлора было сравнительно немного, но пробные посѣвы его въ им. «Деребчинѣ» бар. Маса показали, что онъ можетъ и у насъ произрастать съ большимъ успѣхомъ. Вопросъ лишь въ томъ, насколько культура его окажется выгодной экономически.

Вотъ и все то, что заключали въ себѣ оба павильона полеводства, но далеко еще не все, что было на выставкѣ вообще. Рядъ совершенно самостоятельныхъ павильоновъ, устроенныхъ крупнѣйшими хозяйствами Юго-Западнаго края, заключали въ себѣ очень много цѣннаго матеріала, могущаго служить для характеристики состоянія полеводства въ передовыхъ хозяйствахъ нашего края.

Къ обозрѣнію этихъ частныхъ павильоновъ мы и перейдемъ.

Имѣнія Н. А. Терещенко и насл. Ф. А. Терещенко.

Имѣнія г.г. Терещенко занимаютъ такія громадныя земельныя площади и настолько разнообразны, какъ въ естественно-экономическомъ, такъ и въ культурномъ отношеніи, что болѣе или менѣе связное и законченное описаніе ихъ заняло бы слишкомъ много мѣста и потребовало бы цѣлой монографіи. Поэтому, не вдаваясь здѣсь въ подробности и не касаясь почти организаціонной части дѣла, очертимъ его только въ количественномъ, такъ сказать, отношеніи. На выставкѣ въ красивомъ павильонѣ финляндскаго стиля, расположенномъ на первой террасѣ vis-à-vis павильона гр. К. Потоцкаго, были выставлены экспонаты пяти имѣній Н. А. Терещенко, занимающихъ въ общемъ площадь около 45,000 десятинъ и четырехъ имѣній насл. Ф. А. Терещенко съ земельной площадью въ 44,000 дес. слишкомъ. Изъ крупнѣйшихъ промышленно-сельско-хозяйственныхъ предпріятій необходимо отмѣтить прежде всего сахарные заводы. У Н. А. Терещенко ихъ три: Старо-Остянскій, Андрушевскій и Теткинскій, которые вырабатываютъ ежегодно до 1,000,000 пуд. сахарнаго песка. У насл. Ф. А. Терещенко тоже три завода: Коровинецкій, Червонскій и Мартыновскій, производительность которыхъ достигаетъ 700,000 пуд. Почти весь вырабатываемый этими заводами песокъ поступаетъ на рафинадный заводъ фирмы «Бр. Терещенко». Два винокуренныхъ завода г.г. Терещенко вырабатываютъ ежегодно до 20 м. градусовъ спирта. Кромѣ того у Н. А. Терещенко имѣется громадная паровая мельница въ селѣ Теткинѣ (Рыльск. уѣзда, Курск. губ.), вырабатывающая ежегодно до 1,500,000 пуд. высшихъ сортовъ муки.

Имѣнія В. П. Кочубея.

Имѣнія В. П. Кочубея расположены частью въ Полт. губ. по теченію рѣки Супоя, частью въ Черниговской, Козелецк. уѣздѣ. Общая земельная площадь всѣхъ имѣній достигаетъ 19,100 дес., которыя въ отношеніи землепользованія распредѣлены такимъ образомъ, что въ собственномъ пользованіи г. Кочубея находится 14,000 дес., а остальное сдается крестьянамъ частью подъ выпасъ скота, частью подъ посѣвъ хлѣбовъ.

Система хозяйства преобладаетъ залежная, при чемъ изъ 14,000 дес., находящихся въ собственномъ пользованіи, ежегодно распахивается около 6½ тыс. Въ хозяйствѣ преобладаютъ культуры зерновыхъ хлѣбовъ и главнымъ образомъ озимая рожь (около 1,500 дес.), яровая пшеница (1,200 дес.) и озимая пшеница (990 дес.). Въ виду обширности экономическихъ запашекъ особое вниманіе обращено на количество и качество мертваго и живаго инвентаря; стоимость перваго превышаетъ 112 тыс. рублей, стоимость втораго 70 тыс. руб. Видное мѣсто въ строѣ хозяйства занимаетъ также животноводство, при чемъ раньше на первомъ планѣ стояло овцеводство, въ настоящее же время, въ виду паденія цѣнъ на шерсть, выдвинуто коневодство.

Имѣнія Л. Е. Кенига.

Среди крупныхъ хозяйствъ, выстроившихъ для размѣщенія своихъ экспонатовъ особые павильоны, для человѣка, ищущаго на выставкѣ не только красотъ, но и практической пользы, особенно поучительнымъ *было Гутянское хозяйство Л. Е. Кенига*. Экспонаты этого хозяйства были размѣщены въ небольшомъ изящномъ павильонѣ, расположенномъ на первой террасѣ выставки нѣсколько ниже павильона гр. К. К. Потоцкаго. Ка-

зовая сторона выставленныхъ предметовъ не блистала никакими эффектами и ничѣмъ существенно не отличалась отъ другихъ болѣе скромныхъ экспонатовъ этого рода. Бросалась лишь въ глаза умѣлая группировка выставленныхъ предметовъ, да обиліе всякаго рода плановъ, таблицъ и діаграммъ. Но все это не имѣло бы существеннаго значенія и не оставило бы послѣ себя особеннаго слѣда, если бы не было составлено спеціально для выставки обширное и весьма обстоятельное описаніе Гутянскихъ имѣній, изъ котораго всякій интересующійся практическими вопросами нашего хозяйства можетъ извлечь очень много цѣнныхъ свѣдѣній.

Изъ этого описанія мы можемъ видѣть, что громадное Гутянское имѣніе составилось изъ ряда постепенныхъ прикупокъ. Основаніе ему было положено въ 1881 году, въ настоящее же время имѣніе заключаетъ въ своихъ предѣлахъ 18,660 дес. земли, изъ которыхъ 4,159 дес. занято лѣсомъ. Въ устройство имѣнія была вложена громадная сумма и въ настоящее время стоимость лишь построекъ жилыхъ сельско-хозяйственныхъ и заводскихъ равняется 1,922,836 р., что составляетъ на одну десятину пахатной земли 176 слишкомъ рублей.

Стоимость живаго инвентаря имѣнія равняется 228,324 руб., что составляетъ на десятину пахатной земли 18 р 40 к. Стоимость мертваго инвентаря равняется 151,110 р., или на одну десятину земли около 15 руб.

Общая система хозяйства свекловично-зерновая съ весьма значительнымм посѣвами картофеля. Общаго сѣвооборота для всего имѣнія не существуетъ. Всѣ почти продукты, получаемые отъ полеводства, перерабатываются въ имѣніи же, для чего существуютъ сахарные и винокуренные заводы и мукомольныя мельницы. Нужно замѣтить, что Гутянское хозяйство принадлежитъ къ числу наиболѣе солидныхъ и прочно поставленныхъ хозяйствъ южнаго черноземнаго района.

Имѣнія гр. І. А. Потоцкаго.

На Кіевской выставкѣ фигурировали лишь Волынскія имѣнія гр. І. Потоцкаго, расположенныя въ Заславскомъ и Новоградволынскомъ уѣздахъ и занимающія площадь въ 55,128 дес., раздѣленныхъ на 42 фольварка, изъ которыхъ 22 находится въ собственной администраціи, а 20 сдаются въ аренду. Въ отношеніи распредѣленія земли по угодіямъ всѣ имѣнія можно назвать скорѣе лѣсными, чѣмъ земледѣльческими, такъ какъ лѣса въ нихъ составляютъ 54% общей земельной площади, а пахать—только 26%. Несмотря на это, имѣнія представляются весьма разносторонними въ смыслѣ разнообразія полевыхъ культуръ, техническихъ и др. предпріятій. Изъ отраслей животноводства особаго вниманія заслуживаютъ коневодство и тонкурунное овцеводство.

(Болѣе подробныя свѣдѣнія объ имѣніяхъ І. А. Потоцкаго читатель найдетъ въ ч. III книги).

Теплицко-Ситковецкое имѣніе гр. К. К. Потоцкаго.

Экспонаты Теплицко-Ситковецкаго заповѣднаго имѣнія, расположеннаго въ Гайсинскомъ и Липовецкомъ уѣздахъ Подольск. губ., помѣщались на выставкѣ въ замѣчательно изящномъ и красивомъ по архитектурѣ павильонѣ, служившемъ дѣйствительнымъ украшеніемъ выставки. Изъ представленной на выставку обширной монографіи этого имѣнія, составленной И. В. Лещенко, мы можемъ извлечь слѣдующія общія свѣдѣнія о хозяйствѣ въ немъ.

Всей земли имѣется 57,699 морговъ, изъ которыхъ 10,592 морга занято лѣсомъ. Пахатныя земли въ количествѣ 35,572 морга эксплоатируются частью путемъ экономическаго хозяйства, частью путемъ сдачи въ аренду. Въ этомъ отношеніи вся пахатная площадь распредѣляется такимъ образомъ, что въ собственномъ пользованіи находится 8,456 морговъ, а въ арендномъ содержаніи 27,059 морговъ.

На земляхъ собственнаго пользованія ведется обыкновенное свекловично-зерновое хозяйство при многопольныхъ сѣвооборотахъ. Изъ техническихъ предпріятій, существующихъ въ имѣніи, надо указать на два свекло-сахарныхъ завода, одинъ винокуренный, 13 водяныхъ и одну вѣтряную мельницы.

Вообще нужно замѣтить, что въ настоящее время Теплицко-Ситковецкое имѣніе находится еще въ переходномъ состояніи и всѣ вводимыя улучшенія не успѣли еще значительно повліять на его культурную высоту. По мѣрѣ выхода изъ аренды отдѣльныхъ фольварковъ, собственное хозяйство будетъ расширяться и улучшаться и въ будущемъ можетъ занять болѣе или менѣе выдающееся мѣсто среди крупныхъ хозяйствъ нашего края.

Имѣніе М. Я. Саріушъ-Залѣсской.

«Ясногородка», имѣніе М. Я. Саріушъ-Залѣсской, расположено въ Кіевскомъ уѣздѣ и занимаетъ площадь въ 3,500 дес., изъ которыхъ 1,200 дес. занято лѣсомъ, 200 дес. лугами, около 100 дес. неудобной земли, а остальные 2,000 дес. отведены подъ пахать. Система хозяйства зерновая съ весьма значительными посѣвами бобовыхъ растеній.

Вообще нужно сказать, что хозяйство въ настоящее время не представляетъ еще собой законченнаго цѣлаго и находится на пути къ серьезнымъ улучшеніямъ. Особенный интересъ изъ производимыхъ въ имѣніи меліоративныхъ работъ представляетъ укрѣпленіе летучихъ песковъ и уничтоженіе овраговъ и водомоинъ путемъ искусственныхъ запрудъ изъ ивовыхъ насажденій. Изъ представленныхъ на выставку моделей можно было видѣть, что работы въ этомъ направленіи ведутся очень умѣло и обѣщаютъ богатые результаты.

Имѣнія А. А. Петрова.

Имѣнія А. А. Петрова состоятъ изъ двухъ экономій, изъ которыхъ одна—«Надеждинская» расположена въ Воронежскомъ уѣздѣ и занимаетъ площадь въ 632 дес., а другая—«Салтановская»—заключаетъ въ себѣ

270 дес. и расположена въ Елецкомъ уѣздѣ, Орловск. губ. (Подробное описаніе имѣній и заводовъ А. А. Петрова изложено нами въ III части).

Не можемъ не выразить глубокаго сожалѣнія по поводу того, что мы лишены возможности дать хотя бы самыя общія свѣдѣнія о хозяйствѣ графовъ Браницкихъ, обширныя владѣнія которыхъ расположены въ губерніяхъ: Кіевской, Подольской и Волынской и занимаютъ болѣе 150,000 тысячъ десятинъ.

Экспонаты гр. Браницкихъ въ видѣ ничего не говорящихъ посѣтителю мѣшочковъ, мѣшковъ и банокъ съ сѣменами, головъ сахара-рафинада и т. п., помѣщались въ собственномъ простой архитектуры павильонѣ, стоявшемъ рядомъ съ павильонами гр І. А. Потоцкаго и В. П. Кочубея и много терявшимъ именно благодаря своей близости къ красивымъ и богатымъ сосѣдямъ. Никакого описанія имѣній и хозяйствъ гр. Браницкихъ, никакихъ свѣдѣній, изъ которыхъ можно было бы почерпнуть данныя о состояніи сельскаго хозяйства въ имѣніяхъ гр. Браницкихъ и многочисленныхъ техническихъ предпріятій,—ничего этого на выставкѣ представлено, къ сожалѣнію, не было.

Была, впрочемъ, брошюра о весьма интересномъ учрежденіи—сельскомъ банкѣ гр. Браницкой, были цѣнныя графическія изображенія, характеризующія лѣсное хозяйство,—но все это не можетъ быть предметомъ статьи въ этой главѣ книги, трактующей о полевомъ хозяйствѣ.

На этомъ мы и заканчиваемъ описаніе экспонатовъ группъ I и VI выставки.

К. Свирскій.

II. Садоводство, огородничество и виноградарство.

Въ Юго-Западный плодовый районъ включены три довольно разнохарактерныя губерніи, имѣющія свои отличающія ихъ другъ отъ друга климатическія, почвенныя и др. особенности. Подольская губернія, болѣе счастливая по своему географическому положенію (находится въ полосѣ винограда), производитъ массу фруктовъ и плодоводство тамъ становится видной отраслью народнаго хозяйства. Около 40,000 десятинъ находится тамъ подъ садами и цифра вывоза свѣжихъ фруктовъ доходитъ ежегодно до 3 милліоновъ пудовъ. Въ Волынской губерніи плодоводство развито мало, хотя мѣстность и благопріятствуетъ развитію садовъ и въ особенности насажденій яблочныхъ. Кіевская губернія, гранича съ губерніями Херсонской и Подольской съ одной стороны, а съ другой съ Волынскимъ Полѣсьемъ, на большомъ пространствѣ имѣетъ мѣста удобныя, какъ для культуры плодовыхъ деревьевъ всякаго вида, такъ и винограда, между тѣмъ мы видимъ, что садоводство въ Кіевской губерніи составляетъ такую отрасль хозяйства, которая отодвинута на послѣдній планъ, и наши землевладѣльцы на садъ скорѣе смотрятъ какъ на обузу, чѣмъ на доходную статью. Кіевская губернія, какъ это доказываетъ опытъ, въ состояніи выращивать лучшіе сорта грушъ и яблокъ, которыя произрастаютъ не только въ Германіи, но даже въ Алжирѣ и во Франціи; между тѣмъ мы видимъ, что плодоводство Кіевской губерніи не только по сравненію съ Бессарабіей и Крымомъ, но и Подольской губерніей, находится въ зачаточномъ состояніи—все въ области опыта, а не серьезной отрасли сельскаго хозяйства.

Отдѣлъ садоводства Кіевскаго общества сельскаго хозяйства предполагалъ, что всѣ крупныя садовыя хозяйства края выступятъ на выставкѣ и познакомятъ публику съ тѣмъ, что можетъ рости въ предѣлахъ нашего района. Но къ несчастью неурожай фруктовъ лѣта 1897 года отозвался сильно на успѣхѣ выставки, такъ какъ во многихъ садахъ Юго-Западнаго района, несмотря на обильное цвѣтеніе, не осталось ни одного плода, годнаго быть выставленнымъ; все было поражено плодожоркой и отъ предполагавшагося обильнаго урожая не осталось даже плодовъ для выставки.

Отдѣлъ садоводства преслѣдовалъ двѣ задачи, положенныя въ основаніе выставки: съ одной стороны знакомство съ состояніемъ садоводства, выясненіе его нуждъ, а съ другой знакомство съ тѣми сортами и видами растеній, которыя могутъ произрастать въ нашемъ краѣ и главнымъ образомъ въ Кіевской губерніи, которой и было посвящено особое вниманіе.

Выставка продуктовъ садоводства помѣщалась въ отдѣльномъ павильонѣ, построенномъ выставочнымъ комитетомъ по проекту архитектора Кобелева. Павильонъ садоводства, располагаясь съ уклономъ къ сѣверо-востоку, поставленъ былъ умышленно въ этомъ мѣстѣ съ цѣлью сохраненія въ болѣе свѣжемъ видѣ растеній во время жаркаго лѣта.

Мѣсто, гдѣ примыкалъ павильонъ садоводства, образовывало площадь, на которой былъ электрическій фонтанъ, а съ другой стороны павильонъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя ПЕТРА НИКОЛАЕВИЧА. Съ точки зрѣнія декоративнаго садоводства площадка эта давала просторъ фантазіи садовода—пейзажиста, обстановка фонтана и клумбы всѣхъ видовъ должны были украсить эту мѣстность. Къ несчастью садоводъ Б., взявшій на себя выполненіе декораціи, наканунѣ открытія выставки отказался, почему пришлось Комитету дѣлать обстановку на скорую руку втеченіе ночи своими средствами. Здѣсь умѣстно будетъ замѣтить, что декоративное садоводство выставки было не въ вѣдѣніи отдѣла садоводства, а исключительно въ вѣдѣніи самого предсѣдателя Кіевскаго

Общества сельскаго хозяйства князя Н. В. Репнина, который вѣдалъ эту часть, имѣя въ своемъ распоряженіи парники, теплицы и двухъ садовниковъ. Павильонъ садоводства, будучи утвержденъ къ исполненію не садоводами, красивъ очень съ внѣшней стороны, но представлялъ массу неудобствъ при осуществленіи выставки. Будучи открытъ съ двухъ сторонъ и представляя навѣсъ, онъ не могъ вмѣстить тепличныя и оранжерейныя растенія, требующія довольно высокой температуры, и отсутствія сквозного вѣтра, между тѣмъ вѣтеръ рвалъ листья и сквозники не давали возможности установить растенія; все это требовало передѣлокъ и затратъ, безъ которыхъ ни одинъ изъ садоводовъ не хотѣлъ участвовать въ выставкѣ. Эти затраты были сдѣланы, и тогда Кіевскіе садоводы Мейеръ, Вессеръ, Лессишъ, Бенедиксъ были приглашены къ участію въ выставкѣ, при чемъ имъ были поставлены условія декорировать павильонъ установкой растеній, какъ внутри, такъ и снаружи. Наружную декоративную сторону по устройству газона и цвѣтниковъ принялъ на себя садовникъ Мейеръ и не смотря на позднее время открытія выставки (8-е Іюля, а работы кончались только 6-го и 7-го Іюля), павильонъ садоводства представлялъ ту картину, которая, несомнѣнно, служила украшеніемъ выставки. Въ основаніе выставки садоводства была положена мысль, чтобы въ этомъ отдѣлѣ было представлено садоводство во всѣхъ его отдѣлахъ: ландшафтномъ садоводствѣ, цвѣтоводствѣ, плодоводствѣ, огородничествѣ, технической переработкѣ продуктовъ садоводства, а также въ древоводствѣ.—Если бы въ выставкѣ участвовали многія изъ садовыхъ хозяйствъ, то несмотря на обширность зданія пріютиться въ одномъ общемъ павильонѣ было бы трудно. Всѣхъ экспонентовъ было 144, включая сюда и экспонаты отъ пригородныхъ крестьянъ, живущихъ также огородничествомъ и садоводствомъ.

Разсматривая павильонъ садоводства, посѣтителю прежде всего бросались прелестныя клумбы, расположенныя предъ входомъ въ павильонъ и разбитыя съ большимъ вкусомъ садоводомъ К. Мейеръ; среди яркой газонной зелени возвышались группы каннъ и георгинъ; бордюръ же былъ сдѣланъ изъ низко привытыхъ розъ, преимущественно новостей. Садоводство К. Мейера, хотя еще очень молодое въ Кіевѣ, сослужило службу распространеніемъ новыхъ сортовъ и честностью въ исполненіи заказовъ.—К. Мейеръ, выставивъ свои цвѣты, поражалъ всякаго посѣтителя своими необычайными каннами Canna Crozz (indica var flori bunda). Это чудное растеніе впервые въ такомъ видѣ предстало предъ публикой, увидѣвшей всю прелесть этого растенія. Канны Мейера по разнообразію сортовъ составляютъ единственную коллекцію въ Россію и количество сортовъ имъ увеличивается путемъ посѣва, образуя новыя разновидности. Названіе — «вѣчно цвѣтущія» какъ нельзя болѣе идетъ этому растенію и посѣтители видѣли, если можно выразиться, цѣлый лѣсъ каннъ, цвѣтущихъ все лѣто и осенью, дошедшихъ до высоты одной сажени.

За симъ садоводство Мейера показало намъ замѣчательную коллекцію многолѣтнихъ цвѣтовъ, среди которыхъ выдѣлялись кактусовыя георгины. Имѣя громадный сортиментъ многолѣтнихъ растеній, садоводство Мейера ежедневно мѣняло цвѣты и знакомило публику съ образцовымъ цвѣтоводствомъ. Богаты были коллекціи цвѣтовъ клематиса или ломоноса. Показаны были въ прекрасномъ видѣ новости розъ, какъ бѣлая—маршаль-ніель, Belle Siebrecht и др.; въ особенности интересна была послѣдняя роза, созданная въ Америкѣ (Diekson & Son); американская фирма Sibrecht и Wodley въ 1894 году продавала экземляръ по 4,000 долларовъ. Оставивъ прекрасныя канны, розы, георгины, посѣтитель входилъ въ павильонъ, въ которомъ центрѣ занимало цвѣтоводство О. Вессеръ, а по бокамъ цвѣтоводство Г. Бенедиксъ и С. Лессишъ. Въ цвѣтоводствѣ Вессеръ посѣтителя поражала стоящая въ центрѣ павильона Latania borbonica,—единственная по своей величинѣ въ Кіевѣ; кромѣ латаніи въ этой группѣ обращали на себя вниманіе: Corypha australis, Kentia Chamaerotops excelsa, Cycas revoluta и др. Группы во весь періодъ цвѣтенія оранжерейныхъ растеній пополнялись цвѣтущими орхидеями, туберозами и пр. Независимо этого, садоводство Вессеръ украсило павильонъ съ внѣшней стороны гигантскими лаврами. Садовое заведеніе Вессеръ, по своему разнообразному выбору растеній и постановкѣ дѣла, признано экспертами однимъ изъ лучшихъ въ Россіи.

Не менѣе интереснымъ служила группа оранжерейныхъ и тепличныхъ растеній другого Кіевскаго цвѣтовода,—С. Лессишъ. Эта группа составлена была изъ самыхъ разнообразныхъ тепличныхъ растеній, между которыми особенно выдѣлялись пальмы собственной культуры: Pandanus Chamocrops, Areca и др.

Фирма садоводства Г. Бенедикса ничего замѣчательнаго, кромѣ пальмъ, Cycas revoluta, не выставила.

Садовыя заведенія Бенедикса и Лессиша находятся въ Кіевѣ; послѣдняя фирма, занимаясь цвѣтоводствомъ исключительно, поставила очень хорошо свое дѣло; подъ культуру оранжерейныхъ растеній занято 350 кв. сажень, покрытыхъ стекломъ и 800 рамъ парниковыхъ съ ящиками.

Оставивъ цвѣтоводство, мы перейдемъ къ одному изъ болѣе практическихъ отдѣловъ садоводства—выставкѣ фруктовъ; слѣдуетъ принять во вниманіе, что лѣто 1897 года было мало удачнымъ для плодоводства почти во всей Россіи. Многіе большіе сады, благодаря вреднымъ насѣкомымъ, не могли поставить ни одного цѣльнаго плода, чѣмъ только и можно объяснить отсутствіе многихъ садовыхъ хозяйствъ края на выставкѣ. Цѣль выставки плодоводства и въ этомъ отдѣлѣ была та, чтобы показать: какіе изъ сортовъ могутъ произрастать у насъ и что слѣдуетъ разводить въ нашихъ садахъ? Эти вопросы всегда стояли и будутъ стоять первыми въ практическомъ плодоводствѣ. Для практиковъ-садоводовъ важно было видѣть плоды подъ ихъ настоящими названіями и на эту сторону было обращено особое вниманіе. Для цѣлей опредѣленія плодовъ, кромѣ сочиненій извѣстныхъ помологовъ Гоше, Лауха, Томайера, Лерка, Лукаса, служили еще двѣ искусственныхъ плодовъ коллекціи: одна Арнольда, принадлежащая садоводству Кристера, а дру-

гая—коллекція Елизаветы Розановой, участіе которой въ выставкѣ было обязано составителю настоящаго очерка. Къ несчастью обѣ коллекціи могли помочь мало дѣлу опредѣленія плодовъ, такъ какъ Арнольдовская коллекція передаетъ характеристики плодовъ, произрастающихъ въ Германіи, а коллекція Розановой составлена большею частью изъ плодовъ Крыма и другихъ южныхъ мѣстностей и частью изъ плодовъ, попавшихъ къ ней случайно съ Нижегородской выставки. Несмотря на заблаговременный призывъ къ участію въ выставкѣ, участіе садоводовъ не кіевскаго раіона было не особенно значительно.

Отдѣленіе садоводства Кіевскаго Общества сельскаго хозяйства имѣло особое мѣсто въ павильонѣ садоводства. Здѣсь были представлены матеріалы для изученія мѣстной помологіи—цѣлый рядъ акварельныхъ графикахъ относительную пользу и вредъ птицъ.—Здѣсь же была выставлена брошюра, изданная Отдѣломъ Общества: «Охрана насѣкомоядныхъ птицъ, какъ средства къ истребленію вредныхъ насѣкомыхъ», написанная также составителемъ этого очерка.—Изъ сборной коллекціи экспертная комиссія обратила особое вниманіе на слѣдующіе сорта плодовъ: антоновку бѣлую (сада Красовскаго) и склянку (сада Капутиленко). Крестьянинъ Даніилъ Дьяченко, изъ села Княжичи, представилъ замѣчательные экземпляры яблока краснаго кальвиля. Изъ грушъ выдавались по своимъ внѣшнимъ и внутреннимъ качествамъ: берре, боска, грумковеръ, король Карлъ виртембергскій, берре бланъ, новый пуато, берре арденпоммъ; большое вниманіе въ сборной коллекціи обратилъ сортиментъ З. П. Красовскаго, садъ котораго находится въ Кіевской губ. Путемъ посѣва

Павильоны садоводства и г. Андржеіовскаго.

рисунковъ грушъ и яблокъ, растущихъ въ Кіевѣ и Кіевской губерніи.—Отдѣлъ Кіевскаго Общества сельскаго хозяйства фигурировалъ, какъ видно изъ выставленныхъ дипломовъ и фотографическихъ снимковъ, на международной выставкѣ плодоводства въ 1894 году. Въ Отдѣлѣ выставлены были также различные печатные труды предсѣдателя его, какъ напр.:—«Очеркъ состоянія плодоводства въ Кіевской губ.», напечатанный въ сочиненіи Гоше, переведенномъ на русскій языкъ; «Вредны ли въ садоводствѣ дождевыя черви» («Вѣстникъ Росс. Импер. Общ. Садоводства»); «Что нужно для поднятія садоводства въ Юго-Западныхъ губ.» (докладъ, читанный на Областномъ Съѣздѣ сельскихъ хозяевъ въ 1894 году) и др. работы.—Особенное вниманіе обращали на себя искусственныя гнѣзда для насѣкомоядныхъ птицъ и таблицы Бурбахъ, представлявшія въ г. Красовскій получилъ около 10 совершенно новыхъ сортовъ, изъ которыхъ сортъ, представляющій среднее между антоновкой и опортомъ, особенно выдавался своей красотой.—Домовладѣлецъ Г. Д. Ласковый представилъ груши, имѣвшія вѣсу каждая по 1 ф. 30 зол.; сортъ этотъ, названный имъ «андре», оказался извѣстнымъ сортомъ Fondonte de Bois. Плоды изъ сада А. П. Осипова обратили также вниманіе экспертной комиссіи тщательнымъ подборомъ сортовъ и въ особенности тѣмъ, что сорта эти распространяются путемъ безплатной раздачи черенковъ. Яблоки: ренетъ, обердика, лондеберга, зимній золотой парменъ, больдень нодль, сѣрый французскій ренетъ, прозрачная кропселя. Груши: клермо, вильямса, бонъ кретьенъ, бера д'ангумемъ и суперфенъ. Независимо этого, авторомъ этого очерка выведена новая разновидность персика, вызрѣвшаго сво-

бодно въ саду А. П. Осипова, названнаго М. Рытовымъ «кіевскимъ».

Дѣлая обзоръ фруктовъ, нелязя было не остановиться на прекрасныхъ сортахъ, какъ старыхъ, такъ и вновь испытуемыхъ садоводствомъ К. Мейера груши: американскую «андего», японскую (Japon Wonder Pear), де лектье и др.; новые сорта изъ яблонь выдавались: красавица изъ понтуа, лордъ сефильдъ и др. Карлъ Мейеръ, какъ въ области цвѣтоводства, такъ и въ плодоводствѣ доказалъ, что онъ зорко слѣдитъ за успѣхами научнаго садоводства и все новое, выходящее въ качествѣ таковаго на обоихъ полушаріяхъ, находитъ себѣ испытаніе въ его питомникѣ.

Не менѣе поражалась публика сортиментомъ фруктовъ, выставлявшихся старинной садовой фирмой В. Кристера. Различные сорта грушъ и въ особенности сортъ «король Карлъ виртембергскій» и яблоки самыхъ разнообразныхъ сортовъ—имѣли своихъ представителей. Сортиментъ винограда фирмы В. Кристеръ былъ особенно замѣчателенъ.

При организаціи выставки на виноградъ мѣстной культуры было обращено особое вниманіе. По изслѣдованіямъ автора этого очерка, Кіевъ издавна былъ виноградным пунктомъ и до проведенія желѣзныхъ дорогъ чуть не мѣстомъ, гдѣ производилось лѣченіе мѣстнымъ виноградомъ; въ старинныхъ описаніяхъ Кіевскихъ замковъ попадаются описанія виноградниковъ. Петръ Великій заложилъ въ Кіевѣ собственноручно виноградный садъ, для чего выписалъ изъ Франціи и др. мѣстъ виноградныя лозы и виноградарей.—Поэтому появленіе плодовъ на выставкѣ составляло особый интересъ.—Выставленный Кристеромъ виноградъ въ сортахъ: Chasselas Royale rouge, Chasselas blanc, Chassela violet, Früher Leipziger, Muslat Hamburg, Bloc Hamburg и др. по достоинству своему, быть можетъ благодаря жаркому лѣту, не уступалъ крымскому.—Эти же сорта предстали въ прекрасныхъ коллецкіяхъ изъ Каневскаго уѣзда г. Пото, село Пилява (сортъ изабелла и шампань), Кистяковской въ Кіевѣ и г-жи Быстры. Выставленные сорта винограда съ убѣдительностью доказываютъ, что въ климатѣ Кіева при нѣкоторомъ трудѣ могутъ произрастать отличные сорта винограда и Петръ Великій имѣлъ основаніе закладывать виноградный садъ въ Кіевѣ.—Виноградники были также издавна въ садахъ Межигорскаго и Лаврскаго монастырей. Хорошимъ видомъ и качествомъ отличались плоды Ольги Пармеповны Наврoцкой, представленныя изъ промышленнаго сада въ Полтавской губ., Роменскаго уѣзда, въ селѣ Працовкѣ. Отличаясь хорошимъ сортиментомъ и особенной чистотой, груши (напримѣръ, «добрая Луиза» изъ Авронша, Берре Napoleon) не уступали по виду крымскимъ. Особенное вниманіе въ числѣ выставленныхъ фруктовъ обращали экспонаты питомниковъ И. Н. Гангардтъ, находящихся въ селѣ Дмитровскомъ, Корочанскаго уѣзда.—Сады Гангардта, единственные по величинѣ въ средней и южной Россіи (106 дес.), выставили торговый сортиментъ, изъ котораго выдавались ренеты: «Гангардта зеленка», «опортъ украинскій», «сѣянная антоновка» и др. Торговые сорта города Кіева выставлялъ г. Баклановъ; изъ нихъ отмѣтимъ мѣстный сортъ—«лимонную» грушу, «французскую» бергамоту, «духовую» и др., а также яблоко «сороку», совершенно самостоятельный сортъ.

Прекрасные плоды выставлялъ любитель Бошно изъ Кіева, но жаль, что номенклатура ихъ была не совсѣмъ правильна; изъ яблокъ отличалось названное «красавицей», «дѣвичье» и др.

Уманское земледѣльческое училище прислало громадную коллекцію фруктовъ, зарегистрованныхъ, но далеко уступавшихъ по величинѣ и качеству фруктамъ другихъ садовъ. Въ общемъ коллекція Уманскаго училища была очень полная.

Въ числѣ выставочныхъ плодовъ нельзя не отмѣтить фрукты карликовой культуры. Представителемъ послѣдней въ Кіевѣ является г. М. Н. Радзіевскій, который выписываетъ деревья отъ Бальте изъ Франціи и Ванъ-Гута изъ Бельгіи.

Плоды сада г. Радзіевскаго отличались величиной; особенно выдавались груши: Doyene du Comue ponachec, De Tongre, Fertility, Nouvelle, Tulvie, Le Lectier, Doynne d'hiver и др.

Общество пароходства по Днѣпру посадило на Трухановомъ островѣ, заливаемомъ Днѣпромъ ежегодно, фруктовыя деревья и виноградъ, которыя, правда, въ незрѣломъ видѣ, и фигурировали на выставкѣ.—Опытъ посадки фруктовыхъ деревьевъ на пескахъ при помощи удобренія доказываетъ возможность эксплоатаціи пустынныхъ песчанныхъ почвъ садовою культурою.

Г. Шейнзонъ изъ Одессы также представилъ выдающіеся плоды съ карликовыхъ деревьевъ, посаженныхъ на поляхъ орошенія города Одессы. На $4^{1}/_{2}$ десятинахъ солончаковъ посажены карликовыя деревья самыхъ разнообразныхъ сортовъ. Всѣ плоды, изъ которыхъ особенно выдавались груши: «зимняя деканка», берре гарденпонтъ, берре диль и др., а изъ яблокъ: канадскій ренетъ, орлеанскій, царица ренетовъ, шампанскій и др.,—выдавались своею чудовищною величиною.

Описаніе разнообразнаго количества выставочныхъ фруктовъ было бы не полно, если бы не было упомянуто о прекрасныхъ плодахъ крестьянина Юзбы изъ дер. Германовки Кіевскаго уѣзда. Плоды г. Юзбы, въ особенности мѣстныхъ сортовъ, составляютъ замѣчательную коллекцію по своей величинѣ и чистотѣ.

Здѣсь, разумѣется, не мѣсто дѣлать перечисленіе всего выставленнаго,—достаточно указать, что выставка плодоводства удалась какъ нельзя болѣе и собранный матеріалъ требуетъ тщательной обработки въ теченіе еще долгаго времени.

Оставивъ плоды, мы перейдемъ къ описанію питомниковъ плодовыхъ деревьевъ, которыми Кіевская выставка не мало щегольнула. Посадка въ выставочный питомникъ нѣкоторыми фирмами, какъ Ротэ изъ Одессы, В. Кристеръ и Завада изъ Ченстохова, была сдѣлана рано весною 1897 г., а остальными экспонентами въ началѣ сентября 1896 г. Усиленный спросъ въ послѣднее время на деревья породилъ множество питомниковъ, которые, конкуррируя другъ передъ другомъ, даютъ товаръ иногда высокаго качества, а иногда совсѣмъ негодный. На выставкѣ плодовыхъ деревьевъ

обращалось вниманіе не только на внѣшній видъ деревъ, правильность рѣзки, развитіе корневой системы, но также и на дички или подвои, на которыхъ привиты деревья, цѣнность деревьевъ и пр. Питомникъ К. Мейера въ Кіевѣ опять таки показалъ образцовыя двухлѣтнія яблони и груши, съ правильно выведенными кронами при сильномъ укорененіи.

Князь Анатолій Евгеніевичъ Гагаринъ, питомникъ котораго находится въ м. Окна Подольской губерніи, представилъ прекрасныя деревья, вырощенныя естественнымъ образомъ въ штамбахъ безъ распорокъ, съ примѣненіемъ пинцировки побѣговъ. Окулировка производится на однолѣтнихъ дичкахъ, почему срощеніе въ мѣстѣ прививки замѣчательное. Особенно замѣчательны абрикосовыя деревья и черешни. Подборъ сортимента самый прекрасный. При этомъ надо отдать честь садовнику Усикову, въ умѣлыхъ рукахъ котораго плодовые питомники князя Гагарина получаютъ все большую и большую извѣстность. Дѣятельность князя Гагарина особенно отмѣчена экспертной комиссіей.

Фирма В. Кристеръ выставила также 2-хъ, 3-хъ и 4-хъ-лѣтнія деревья яблонь, грушъ, сливъ, вишень, а также карликовыя груши въ кадкахъ и декоративныя деревья. Всѣ экспонаты признаны были экспертной комиссіей очень хорошими.

Одесскій питомникъ Ф. К. Ротэ представилъ, какъ штамбовые деревья, такъ и 3-хъ-лѣтніе кордоны яблонь и грушъ. Питомники Ротэ получили большую извѣстность въ Одессѣ и на Югѣ Россіи, занимаютъ они 46 десятинъ.

Рядомъ съ В. Кристеромъ расположились питомники покойнаго Э. Кристера, находящіеся во владѣніи вдовы его. Здѣсь былъ выставленъ большой сортиментъ плодовыхъ и декоративныхъ деревьевъ большой силы, вырощенныхъ довольно правильно, но не безъ погрѣшностей въ формированіи деревьевъ.

Крестьянинъ Я. Т. Павленко, изъ Городица Черкасскаго уѣзда, также выставилъ отличные экземпляры штамбовыхъ деревьевъ, съ прекрасной корневой системой, вырощенныхъ на русскихъ сѣянцахъ.

Питомники Уманскаго Училиша Земледѣлія и Садоводства выставили большую коллекцію полуштамбовъ и штамбовыхъ фруктовыхъ и декоративныхъ деревьевъ, хотя и не особенной силы, но въ прекрасномъ сортиментѣ.

Штамбовыя деревья, выведенныя въ питомникахъ Гангардта отличались безукоризненно прямыми коническими штамбами, двухъ-этажными ярусами кронъ— цѣна деревьевъ при этомъ крайне доступная, 40 коп. 3-хъ-лѣтнія штамбы.

Изъ другихъ питомниковъ отмѣтимъ питомники И. Н. Бормотина въ Воронежѣ, представившіе очень недурныя деревья 2-хъ и 3-хъ лѣтъ по 25 коп. за штуку.

Воронежскій Помологическій питомникъ представилъ коллекцію сѣянцевъ дичекъ и окулировокъ отъ 3—5 лѣтъ.

Даже Калужская губ., въ лицѣ Меренкова, Барсовскаго уѣзда, имѣла представителей плодовыхъ деревьевъ въ сортахъ антоновки, опорто и скрижопеля и, понятно, отставали по росту и качеству плодовъ отъ мѣстныхъ сортовъ; въ особенности если сравнить напр. съ питомниками Подольской губ. М. А. Клоръ, Могилевскаго уѣзда, гдѣ сила почвы и тепла особенно сказывается на косточковыхъ деревьяхъ. Погожевъ изъ Тулы представилъ деревья, которыя по качеству далеко отстали отъ нашихъ питомниковъ въ Кіевѣ и Подольской губ. Этимъ главнымъ перечисленіемъ можно и закончить отдѣлъ питомниковъ, которые въ большинствѣ тутъ же на мѣстѣ и продали свои экспонаты, за исключеніемъ питомниковъ Карла Завады изъ Ченстохова, на деревьяхъ котораго была обнаружена кровавая тля; деревья были преданы уничтоженію и дезинфецированію почвы. Кромѣ перечисленныхъ, были еще деревья питомниковъ Карскаго, Бенедикса, лѣсныхъ имѣній различныхъ лицъ, Саріушъ-Залѣсской и др. Въ общемъ отдѣлъ питомниковъ какъ мѣстныхъ, такъ и иногородныхъ былъ разнообразный.

Огородничество нашло себѣ представителей въ Уманскомъ Училищѣ Садоводства, представившемъ самыя полныя коллекціи картофеля, свеклы, огурцовъ, дынь, тыквы, гороха, 31 сортъ фасоли, лука, редиски, рѣдьки, баклажановъ и проч. Удивительно интересную коллекцію овощей представилъ Шейнзонъ изъ Одессы. Огородныя овощи высокаго качества и въ самыхъ разнообразныхъ сортахъ выставлены были фирмой В. Кристеръ: томаты ея достигали до 1½ фунтовъ вѣсомъ. В. Д. Бошно выставилъ созрѣвшіе въ Кіевѣ стрючья южнаго растенія гомбо или Hibiscus es Cubentum, которое, благодаря жаркому лѣту, вызрѣло въ Кіевѣ. Нельзя было не замѣтить также гигантской спаржи изъ имѣнія графини Елены Капнистъ, находящагося въ Кременчугскомъ уѣздѣ. Спаржа была консервирована въ спиртѣ и размѣры ея превосходили всякую фантазію. Не упоминая обо всѣхъ многочисленныхъ экспонатахъ по огородничеству, не можемъ не отмѣтить арбузы бахчевой культуры М. Маклакова въ Кременчугскомъ уѣздѣ. Представляя изъ себя большое хозяйство специальной культуры, хуторъ Маклакова въ нѣсколько десятковъ десятинъ даетъ чистаго дохода по 100 р. съ десятины, производительность которой опредѣляется въ среднемъ въ 6,000 штукъ. Высокаго качества представлены были дыни мировымъ посредникомъ Радомысльскаго уѣзда Д. Кишко, выращенныя на паровыхъ грядахъ. Любя садоводство Д. О. Кишко, заботится о томъ, чтобы народныя школы имѣли сады и самъ слѣдитъ за дѣятельностью народныхъ учителей, снабжая ихъ фруктовыми деревьями, сѣменами и пр. Экспертная комиссія по садоводству отличила особо труды этого безкорыстнаго дѣятеля, представивъ его къ почетной наградѣ. Независимо этого, въ группѣ огородничества участвовало до 10 крестьянъ Кіевскаго уѣзда.

Въ отдѣлѣ садоводства, также какъ и на всѣхъ другихъ выставкахъ садоводства, кромѣ огородничества, плодоводства и цвѣтоводства сосредоточилась и техническая обработка продуктовъ плодоводства, среди которой почетное мѣсто занимало ягодное виноделіе. Послѣднему предстоитъ у насъ въ Россіи великое бу-

душее. Дѣло въ томъ, что виноградная лоза имѣетъ въ настоящее время столько враговъ, что во многихъ мѣстахъ приходится чуть не прекращать его культуру; кромѣ филоксеры виноградники истребляютъ грибныя болѣзни: оидiумъ, блекъ-ротъ или горная гниль, мильдiу, альтракноза и пр. Единственный выходъ изъ ужаснаго положенiя виноградарства—это переходъ къ американскимъ подвоямъ. Все это тяжело, дорого и сразу перейти къ такой культурѣ невозможно. Россiя, между прочимъ, можетъ получать ягодное вино изъ громаднаго ассортимента ягодъ, произрастающихъ дико даже на самомъ глубокомъ сѣверѣ Россiи: крыжовникъ, малина, земляника, мамура, облепиха, смородина даютъ очень хорошее вино, хотя и уступающее виноградному. Дѣло это въ Россiи совершенно новое. Изъ экспонатовъ этого рода слѣдуетъ отмѣтить ягодныя вина Д. Н. Нанизскаго въ Харьковѣ, сдѣланныя изъ самыхъ разнообразныхъ ягодъ; изъ нихъ же добывается и спиртъ. Заводъ выдѣлываетъ ягоднаго вина въ годъ до 1000 ведеръ, стоимость производства котораго отъ 4—7 р. за ведро.

Изъ другихъ экспонентовъ на выставкѣ надо отмѣтить производство ягодныхъ винъ г-на Яглина въ с. Дашковцахъ, Подольской губ. и Н. П. Жука въ Острогѣ, Черниговской губ.; мѣстный Кiевскiй любитель—садоводъ г. Рулицкiй выдѣлываетъ ликерное вино достаточной крѣпости изъ земляники и клубники съ особымъ ароматомъ.

Кромѣ указанныхъ экспонентовъ недурныя вина выставили: аптекарь А. I. Зейдель, С. Якубовскiй, Напiорковскiй и В. Вольковскiй и др. Вино изъ бѣлой смородины, приготовленное въ Кiевѣ А. П. Осиповымъ, по мнѣнiю экспертовъ, признано прекраснаго качества. С. Левицкая представила вино изъ апельсинъ, напоминающее вкусомъ старое венгерское, а Ю. Ланцкiй—вино очень высокаго достоинства изъ плодовъ «амеландеръ» (такого названiя кустарникъ). Отдѣлъ фруктоваго винодѣлiя былъ очень полонъ и выставленныя вина доказываютъ, что въ обществѣ и среди хозяевъ есть сознанiе выгодности этого производства, уже выходящаго изъ предѣловъ любительскихъ начинанiй.

Не менѣе важнымъ отдѣломъ технической обработки продуктовъ плодоводства является сушка плодовъ, овощей и приготовленiе изъ нихъ сушеныхъ консервовъ, пюре и пр. Это производство у насъ въ Россiи имѣетъ особенно важное значенiе, такъ какъ многiя сѣверныя губернiи и вся Сибирь не могутъ имѣть того разнообразiя огородныхъ овощей, а тѣмъ болѣе фруктовъ, какъ губ. южныя, гдѣ часто не знаютъ, куда въ урожайные годы дѣвать плоды.

Кiевская губернiя и въ особенности Кiевъ имѣютъ свою исторiю по консервированiя плодовъ. Въ 1787 г., во время путешествiя Императрицы Екатерины Великой на Югъ придворный кондиторъ швейцарецъ Бальи сломалъ себѣ въ Кiевѣ ногу и, оставшись въ Кiевѣ, началъ приготовлять сухое варенье изъ кiевскихъ плодовъ, живя на Прiоркѣ (предмѣстьи Кiева). Съ того времени и пошла слава кiевскаго варенья. Бальи отправилъ свое варенье ко Двору и открылъ славу Кiевскимъ фруктамъ. Теперь въ Кiевѣ занимаются этимъ производствомъ 4 фирмы, производя переработку болѣе 20,000 пудовъ различнаго вида фруктовъ. Старѣйшей фирмой въ Кiевѣ является заведенiе А. Н. Балабухи, самое большое по переработкѣ фруктовъ. Надо сказать, что прогресса въ развитiи этого дѣла видно мало и въ настоящее время кiевскiя сухiя конфекты, слава о которыхъ распространена далеко, выдѣлываются такимъ же способомъ, какъ дѣлалъ Бальи. Фирма Балабухи экспонировала свои произведенiя, которыя были уже премированы на всѣхъ важнѣйшихъ выставкахъ первыми наградами. Кiевъ поставляетъ свои варенья и ко Двору чрезъ посредство Елисѣева. Гораздо большее значенiе имѣетъ огневая сушка овощей, представителемъ которой явился г. Р. Прохоровъ изъ г. Бѣлева, Тульской губ., произведенiя котораго извѣстны всей Россiи. Выставленные имъ продукты были очень хорошаго качества: укропъ, свекла, картофель, сушеныя яблоки и пр. имѣли прекрасный видъ. Кромѣ Прохорова изъ Бѣлева прекрасные экспонаты были выставлены г. Колоковскимъ, заведенiе котораго находится въ Казимержѣ, Люблинской губернiи. Сушеныя овощи должны имѣть особое значенiе въ войскахъ и при всякой походной жизни. Кромѣ этихъ экспонентовъ сушеныя овощи и фрукты представили: Купрiяновъ изъ Коломны, близь Москвы, Зельмнецъ Е. М. изъ Роменъ, Полтавск. губ., А. К. Ягшинъ изъ Подольской губ., Ю. Р. Ланцкiй и др.

Отдѣлъ сушки овощей заключалъ въ себѣ сушилки: Ридера, Газенгеймскую, выставленныя торговымъ домомъ «Работникъ», а также усовершенствованныя домашнiя сушилки извѣстнаго К. Цабеля и фабрики Р. Миллера въ Кiевѣ. Недостатокъ этихъ сушиленъ—ихъ относительная дороговизна. Алферовъ изъ Корочи, Курской губ., представилъ незатѣйливую, простую машинку для рѣзки яблокъ; машинка эта по своей дешевизнѣ и простотѣ можетъ имѣть примѣненiе въ большомъ и маломъ хозяйствѣ.

Отдѣлъ декоративнаго садоводства имѣлъ представителемъ садовника-пейзажиста А. Зегеръ, который выставилъ планъ созданнаго имъ парка въ имѣнiи гр. Потоцкаго. Планъ исполненъ замѣчательно тщательно и обнаружилъ большiя художественныя способности. Г.г. Линна и Цишкевичъ также выставили планы небольшихъ садовъ, скверовъ и полисадниковъ.

Этимъ краткимъ очеркомъ, далеко не обрисована вся выставка садоводства, которая не ограничивалась однимъ главнымъ павильономъ, ибо во многихъ частныхъ павильонахъ вмѣстѣ съ другими отраслями сельскаго хозяйства выставлялись и результаты садового хозяйства; такъ въ павильонѣ сельско-хозяйственной школы Марiуцъ-Гриневой были выставлены плоды, овощи, консервы; при павильонахъ графовъ Потоцкихъ—декоративныя деревья. При павильонѣ Сарiушъ-Залѣсской—питомники плодовыхъ деревьевъ, среди которыхъ обращалъ на себя вниманiе сѣянецъ яблока, имѣющiй пестрыя листья (folia variergatis). Всѣхъ экспонентовъ по отдѣлу было 142.

Кiевская выставка садоводства показала намъ, что въ предѣлахъ Кiевской губернiи могутъ съ успѣхомъ произрастать тѣ же сорта фруктовъ, которые произ-

растаютъ въ Анжерѣ и Бельгіи, тѣ же, что растутъ въ Крыму. Выставка по садоводству указала также, что мы имѣемъ совершенно новыя производства, которыми не умѣемъ пользоваться — это ягодное винодѣліе, выкурка изъ ягодъ спирта, консервированіе овощей и проч. Отсутствіе энергіи, а главное недостатокъ спеціальныхъ знаній служатъ тормазами къ успѣху плодоводства въ краѣ.

А. П. Осиповъ.

III. Лѣсоводство*).

Группа лѣсоводства сельско-хозяйственнаго отдѣла Кіевской выставки по разнообразію и содержательности составлявшихъ ее экспонатовъ несомнѣнно являлась наиболѣе интересной и могла служить украшеніемъ не только областной, но и всероссійской выставки.

Вниманіе, съ которымъ отнеслось мѣстное Управленіе Государственными Имуществами къ выставкѣ и въ особенности труды завѣдывавшаго группой лѣсоводства А. П. Муравьева, не мало поработавшаго надъ устройствомъ этой части выставки, дали весьма хорошіе результаты, ибо группа лѣсоводства заслужила самое серьезное вниманіе лѣсохозяевъ и той части «большой публики», которая по тѣмъ или инымъ причинамъ интересуется этой отраслью сельскаго хозяйства, играющею у насъ на юго-западѣ и въ особенности на югѣ такую важную роль.

Кіево-Подольское Управленіе Государственными Имуществами, взявъ на себя устройство группы лѣсоводства и поставивъ цѣлью представить въ возможной полнотѣ и наглядности не только всѣ стороны лѣсного хозяйства, но и историческій ходъ лѣсного дѣла, по преимуществу въ Юго-Западномъ краѣ, составило весьма полную программу и обратилось съ просьбою къ лѣсохозяевамъ, лѣсничимъ и т. п. лицамъ оказать содѣйствіе къ выполненію намѣченной имъ цѣли. Эта просьба Управленія не была оставлена безъ вниманія и активнаго содѣйствія со стороны лучшихъ въ краѣ лѣсныхъ хозяйствъ.

Прежде, чѣмъ перейти къ описанію экспонатовъ группы лѣсоводства, остановимся вкратцѣ на нѣкоторыхъ цифровыхъ данныхъ, касающихся распространенія лѣсовъ въ Юго-Западномъ краѣ и объясняющихъ причины того интереса, съ которымъ сельскіе хозяева юго-западнаго и южнаго района относятся къ вопросамъ лѣсоразведенія, лѣсоустройства и т. п.

По отношенію собственно къ губерніямъ района выставки лѣсной вопросъ представляется въ такомъ видѣ. Въ Кіевской губерніи казнѣ принадлежитъ 193,3 т. дес., частнымъ владѣльцамъ 605,3 т. дес., крестьянскимъ сбществамъ 39,6 т. дес., удѣламъ 16,8 т. дес., а всего лѣсовъ въ Кіевской губ. насчитывается 855,5 т. дес. Въ Подольской губ. казнѣ принадлежитъ лѣса 84 т. дес., частнымъ собственникамъ 306,7 т. дес., крестьянамъ 28,3 т. дес., удѣламъ 19,4 т. дес., а всего имѣется лѣсовъ 438,4 т. дес. Въ Волынской губ. казнѣ принадлежитъ лѣса 491,7 т. дес., частнымъ собственникамъ 1,332 т. дес., крестьянамъ 117,2 т. дес., удѣлу 34,7 т. дес., а всего лѣса въ этой губерніи 1,975,6 т. дес. Суммируя эти данныя по отношенію ко всему Юго-Западному краю, получимъ, что здѣсь, при общемъ количествѣ десятинъ всей земли въ 15,077 тыс. десят., казнѣ принадлежитъ лѣса 769,5 т. д., частнымъ собственникамъ 2,244 т. д., крестьянамъ 185,1 т. д., удѣламъ 70,9 т. д., а всего лѣса имѣется въ трехъ губерніяхъ Юго-Западнаго края 3,269,5 т. д. Такимъ образомъ, въ Юго Западномъ краѣ подъ лѣсами находится 21,60% всего земельнаго пространства, а въ Малороссійскихъ губерніяхъ—9,4%. По отношенію собственно къ Юго-Западному краю, который въ общемъ представляется довольно обезпеченнымъ въ лѣсномъ отношеніи, слѣдуетъ помнить, что лѣса распредѣлены въ немъ весьма неравномѣрно. Въ то время, какъ большая часть Волынской губ. и сѣверная часть Кіевской могутъ быть отнесены къ разряду довольно лѣсистыхъ, вся Подольская губ. и большая часть Кіевской губ., по количеству и по распредѣленію лѣсовъ, довольно близко подходятъ къ тѣмъ условіямъ, какія существуютъ по отношенію къ данному вопросу въ губерніяхъ малороссійскихъ. Если мы примемъ во вниманіе, что этотъ % лѣсистости представляется совершенно незначительной величиной для обезпеченія населенія лѣсными матеріалами, а также и то, что за послѣдніе годы, не смотря на лѣсоохранительный законъ, истребленіе лѣсовъ въ районѣ выставки сдѣлало большіе успѣхи и что, слѣдовательно, въ данный моментъ процентное отношеніе площади лѣсовъ къ площади земли, занятой подъ другими угодьями, еще болѣе значительно измѣнилось не въ пользу лѣсовъ, то станетъ совершенно понятнымъ тотъ глубокій интересъ, который представляютъ для Юго-Западныхъ и Малороссійскихъ губерній вопросы лѣсоводства.

Приведя эти, полагаемъ, не лишенныя интереса данныя относительно количества лѣсовъ и распредѣленія ихъ по губерніямъ Юго-Западнаго края, переходимъ къ описанію группы лѣсоводства Кіевской выставки.

Экспонаты лѣсного отдѣла Кіевской выставки расположены были не въ одномъ мѣстѣ. Наибольшая часть этихъ экспонатовъ помѣщалась въ спеціальномъ лѣсномъ

*) Для составленія этого очерка г. И. М. Рева любезно разрѣшилъ намъ воспользоваться частью матеріала, заключающагося въ сдѣланномъ имъ описаніи этой группы сельско-хозяйственнаго отдѣла выставки.

павильонѣ и на довольно значительномъ участкѣ земли около него. Меньшая часть экспонатовъ лѣсного отдѣла расположена была въ павильонахъ гр. Іосифа Потоцкаго, В. П. Кочубея, графовъ Браницкихъ и нѣкоторыхъ другихъ. Экспонаты здѣсь представляли результаты хозяйственной дѣятельности данныхъ владѣній по отношенію къ лѣсоводству или, правильнѣе говоря, лѣсоустройству, такъ какъ главную часть экспонируемаго матеріала составляли лѣсныя подѣлки и планы лѣсныхъ хозяйствъ. Соотвѣтственно съ важностью и интересомъ экспонатовъ, мы начнемъ наше описаніе лѣсного отдѣла съ разсмотрѣнія того лѣсокультурнаго матеріала, который былъ расположенъ на взгорьѣ у лѣсного павильона. Здѣсь площадь лѣсокультурныхъ насажденій могла быть раздѣлена на три части: наиболѣе значительную, занятую посадками казенныхъ лѣсничествъ, г-жи Балашевой и г-на Кенига, совершенно отдѣленную отъ этой площади менѣе значительную площадку справа, занятую экспонатами г-на Кочубея, и такую же площадку слѣва, находившуюся подъ лѣсокультурнымъ матеріаломъ изъ им. Подзамче (Сѣдл. губ.), гр. Замойскаго. Каждый изъ этихъ участковъ представлялъ свой особый интересъ и каждый долженъ быть разсматриваемъ отдѣльно. Участокъ, занятый казенными и указанными выше частными экспонатами, былъ окруженъ живой изгородью изъ разныхъ породъ. Со стороны лѣсного павильона, а также и отъ павильона садоводства изгородь эта состояла изъ непотравляемыхъ скотомъ породъ: ели, терна, гледичіи и лоха, далѣе, вверху участка шла плетеная изгородь изъ желтой акаціи, боярышника и ильмовыхъ породъ. Съ двухъ другихъ сторонъ изгородь состояла изъ потравляемыхъ породъ: граба, желтой акаціи, береста, шелковицы, бирючины и проч. Параллельно съ изгородью весь этотъ участокъ былъ обсаженъ представителями 105 различныхъ лѣсныхъ породъ, при каждой изъ которыхъ имѣлось въ восьми графахъ подробное указаніе, относящееся къ названію, происхожденію, культурѣ и проч. даннаго растенія, составленное младшимъ таксаторомъ Кіевскаго упр. госуд. имуществъ В. П. Маровскимъ, по мысли А. П. Муравьева, устраивавшаго лѣсной отдѣлъ выставки. Описанія эти представляли большое удобство при осмотрѣ посадокъ, такъ какъ наглядно и подробно знакомили изслѣдователя съ каждымъ сортомъ деревьевъ. Внутреннее пространство, охваченное изгородью и указанными посадками, было разбито на отдѣльные кварталы, которые, въ свою очередь, дѣлились на грядки для болѣе удобнаго ознакомленія съ экспонатами. Первые два квартала со стороны входа въ участокъ отъ лѣсного павильона были заняты лѣсокультурнымъ матеріаломъ, принадлежавшимъ Черкасскому (Кіев. губ.) казенному лѣсному питомнику, а среди нихъ имѣлось шесть грядъ, на которыхъ помѣщены были экспонаты лѣсничествъ: Бердичевскаго, Фастовскаго (Кіев. губ.) и Броварскаго (Черниг. губ.). Мы указали уже, какую серьезную роль играютъ въ настоящее время казенные лѣсные питомники въ дѣлѣ частнаго лѣсоразведенія въ Россіи. За самыми незначительными исключеніями, питомники эти являются единственнымъ источникомъ, изъ котораго русскіе сельскіе хозяева, не занимающіеся сами воспитываньемъ сѣянцевъ, могутъ получать лѣсокультурный матеріалъ. Въ виду этого къ казеннымъ лѣснымъ питомникамъ должны быть предъявляемы два основныхъ требованія: во-первыхъ, питомники эти должны какъ можно болѣе тщательно воспитывать лѣсные саженцы для того, чтобы изъ нихъ получился вполнѣ пригодный лѣсокультурный матеріалъ для частныхъ насажденій, а во вторыхъ, количество воспитываемыхъ ими отдѣльныхъ растеній должно быть настолько значительно, чтобы ими въ полной мѣрѣ удовлетворялись нужды и потребности частнаго лѣсоразведенія. Что касается перваго требованія, то Кіевская выставка доказала, что казенными лѣсными питомниками оно удовлетворяется, по крайней мѣрѣ, насколько объ этомъ можно судить по выставкѣ. Выставленные экземпляры лѣсокультурнаго матеріала изъ казенныхъ лѣсничествъ настолько были удовлетворительны, что лучшаго отъ нихъ едва ли даже можно и требовать, и слѣдуетъ только желать, чтобы и разсылаемый лѣсничествами матерьялъ вполнѣ отвѣчалъ выставочному; что же касается втораго требованія,—обилія матерьяла, то это уже вполнѣ зависитъ отъ ассигновокъ на данное дѣло со стороны Министерства Землелѣлія, а нужно сказать, что данная сторона дѣла сильно хромаетъ.

Павильонъ лѣсоводства.

Среди экспонатовъ Черкасскаго лѣсничества обращала на себя вниманіе «поросневая сосна». Особенность ея заключается въ томъ, что она обладаетъ способностью давать побѣги отъ пня, чего не наблюдается ни у какой другой сосны. Рядомъ съ Черкасскимъ лѣсничествомъ занимали слѣдующій кварталъ наполовину Бердянское, наполовину Верхнеднѣпровское лѣсничества (Тавр. губ.), при чемъ Бердянское лѣсничество представлялъ г. Савицкій, а Верхнеднѣпровское—г. Храмовъ. Экспонаты обоихъ этихъ лѣсничествъ представляли интересъ въ томъ отношеніи, что ими представ-

лясь два способа разведенія лѣсовъ на новыхъ пространствахъ. Бердянское лѣсничество экспонировало модельное насажденіе дуба съ разстояніемъ между рядами 5 футовъ, а въ рядахъ два фута одна посадка отъ другой. Основная порода, какъ сказано, дубъ, подгонныя породы: груша, ильмъ, ясень, каркасъ, и отѣняющія породы—разнаго рода кустарники, напр., жимолость, орѣхъ и пр. Верхнеднѣпровское лѣсничество довольствуется тѣмъ, что вводитъ на десятину посадки всего около 2% кустарныхъ породъ, разбрасывая ихъ кое гдѣ въ замѣнъ ильмовыхъ, при 33% дубовыхъ, 33% ильмовыхъ и 34% подгонныхъ цѣнныхъ породъ. Это послѣднее лѣсничество являлось на выстовкѣ единственнымъ казеннымъ лѣсничествомъ, экспонировавшимъ прививки фруктовыхъ деревьевъ, кстати сказать, весьма удовлетворительныя. Нѣсколько ниже этихъ экспонатовъ Фастовское лѣсничество демонстрировало производимую имъ посадку дуба самъ-пятъ 1.200 шт. на десятинѣ, съ посадкой въ ряды для подгона лиственныхъ древесныхъ породъ въ количествѣ 6,000 шт. на десятинѣ. Междурядія такихъ посадокъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ могутъ быть заняты культурами огородныхъ растеній, что и показывалось на выставкѣ при посредствѣ междуряднаго огорода, устроеннаго Ю. В. Кристеромъ. Рядомъ съ фастовскими посадками находились посадки 23 сортовъ лозы, представленной Черкасскимъ лѣсничествомъ. Нѣкоторые изъ этихъ сортовъ представляютъ собою превосходный корзиночный матеріалъ. Невдалекѣ отъ входа въ лѣсной павильонъ были расположены демонстративныя гряды, показывавшія, какъ подготовляется земля для производства посѣвовъ лѣсныхъ сѣмянъ, системы и способы самого посѣва, когда молоденькія растеньица должны находиться въ почвѣ одинъ или два года, способъ отѣненія посѣвовъ до всхода растеній и, наконецъ, способъ отѣненія грядъ, когда молоденькія деревца взошли, но еще недостаточно укрѣпились. Послѣдняя операція представляется очень важной, ибо безъ отѣненія масса древесныхъ всходовъ не выдерживаетъ свѣта и погибаетъ.

Среди посадокъ лѣсного отдѣла выставленъ былъ очень интересный деревянный въ срубъ лѣсной сторожевой домикъ. Такого рода домики приготовляются въ имѣніяхъ фонъ-Дервиза (Кіевской губ.) и въ казенныхъ лѣсахъ для потребностей лѣсной стражи. Приблизительная стоимость такого домика—80 руб.

Заканчивая отчетъ о воздушныхъ казенныхъ экспонатахъ на Кіевской выставкѣ, нельзя пройти молчаніемъ своеобразнаго и очень рѣдкаго экспоната, а именно—двухъ мѣстныхъ бобровъ и ихъ жилища. Экспонатъ этотъ представлялъ интересъ въ томъ отношеніи, что рѣчной бобръ или, какъ его иначе называютъ, «польскій бобръ» представляетъ изъ себя породу, вымирающую въ Юго-Западномъ краѣ, гдѣ раньше онъ пользовался довольно широкой распространенностью.

Изъ другихъ экспонатовъ лѣсокультурнаго матеріала, кромѣ казенныхъ, торговое значеніе имѣютъ только экспонаты лѣсоводнаго хозяйства графа Андрея Замойскаго въ Подзамчѣ, Сѣдлецкой губ. Безъ малѣйшаго преувеличенія можно сказать, что древесные питомники въ Подзамчѣ представляютъ изъ себя единственное явленіе такого рода въ Россіи. Подзамческое лѣсное хозяйство, по отношенію къ питомникамъ, назначено для снабженія вполнѣ пригоднымъ красивымъ и разнообразнымъ лѣсокультурнымъ матеріаломъ лицъ, желающихъ устраивать у себя парки, а также городскія общественныя управленія, не имѣющія собственныхъ питомниковъ, но желающія украсить городъ древесными насажденіями и пр. Эту свою задачу подзамческое хозяйство, насколько можно судить по тѣмъ семистамъ экземплярамъ деревцовъ въ семистахъ же сортахъ, которые экспонировались на Кіевской выставкѣ, исполняетъ вполнѣ удовлетворительно. Насколько хороши, насколько доброкачественны деревца подзамческаго питомника, объ этомъ можно судить потому, что изъ 700 штукъ привезенныхъ на выставку и посаженныхъ въ концѣ марта растеній пропало только 7 шт., всѣ же остальныя прекрасно принялись. Выставка лѣсокультурнаго матеріала изъ Подзамча заслуживала самого глубокаго вниманія любителей парковаго и декоративнаго древоводства.

Въ противоположномъ концѣ площади, занятой лѣсокультурными насажденіями, находились посадки изъ обширнаго лѣсного хозяйства В. П. Кочубея, имѣнія котораго расположены въ Прилукскомъ, Переяславскомъ, Золотоношскомъ и Пирятинскомъ уѣздахъ, Полтавской губ. и южной части Козелецкаго у., Черниговской губ. Лѣсные питомники В. П. Кочубея занимаютъ пространство въ 8½ десятинъ и существуютъ спеціально для собственнаго лѣсоразведенія. Культивируются въ этихъ питомникахъ главнымъ образомъ: дубъ, береза, ильмовыя породы, ясень, липа, черная и бѣлая ольха, тополь, бѣлая акація, сосна, ель, туя, а также можжевельникъ. Общая площадь полтавскихъ лѣсовъ В. П. Кочубея составляетъ около 6,000 дес. и ежегодно облѣсяется въ мѣстныхъ лѣсничествахъ 100—150 десятинъ земли. Облѣсеніе производится частію на мѣстахъ сплошныхъ рубокъ лѣсовъ, дѣлаемыхъ по плану древеснаго сѣвооборота, если вырубленныя пространства не дали естественной поросли, частію же облѣсяются пространства, не бывшія подъ лѣсами и мало пригодныя къ культурамъ иного рода. На выставкѣ воочію была представлена практикуемая лѣснымъ хозяйствомъ В. П. Кочубея посадка деревьевъ. Хозяйство В. П. Кочубея экспонировало также до 40 видовъ лозы, употребляемой для укрѣпленія песковъ, горныхъ откосовъ и для плетенія корзинъ, и здѣсь же можно было видѣть въ натурѣ различныя системы укрѣпленія откосовъ деревьями и лозой. Изученіе этихъ системъ представляетъ большой интересъ по отношенію къ важному для настоящаго времени вопросу объ укрѣпленіи овраговъ. Кромѣ экспонированія лѣсокультурнаго матеріала въ районѣ лѣсного павильона, В. П. Кочубей выставилъ также образчики древесныхъ насажденій около своего павильона (березоваго), при чемъ образчики эти доставлены были изъ Старо-Гутскаго имѣнія, находящагося въ Новгородсѣверскомъ у., Черниговской губ. Въ пространствѣ, окруженномъ казенными лѣсными насажденіями, помѣщались также экспонаты хозяйствъ Мошно-Городищенскаго г-жи Балашевой (Черкасскій у., Кіевской

губ.) и Кенига (Харьковской губ.). Посадки г-жи Балашевой занимали два квартала, изъ которыхъ на одномъ находились превосходные образцы растеній, получающихся въ питомникахъ, а также и школа различныхъ лиственныхъ и хвойныхъ породъ, а въ другомъ—саженцы старшаго возраста. Кромѣ того, образцы лѣсокультурнаго матеріала изъ Мошно-Городищенскаго имѣнія г-жи Балашевой имѣлись также при входѣ на лѣсной участокъ со стороны лѣсного павильона. Посадки г. Кенига занимали цѣлый кварталъ, на которомъ, между прочимъ, демонстрировалась посадка сосны съ березовой опушкой на песчаной почвѣ и посадка ели въ смѣси съ лиственными породами—на черноземной почвѣ. Лѣсокультурный матеріалъ г. Кенига, точно такъ же какъ и г-жи Балашевой, предназначается исключительно для нуждъ собственнаго хозяйства и въ продажу не поступаетъ. Кромѣ древесныхъ посадокъ, около лѣсного павильона имѣлись также насажденія лѣсокультурнаго матеріала вблизи павильоновъ гр. І. Потоцкаго и граф. Браницкихъ.

Кромѣ лѣсоразведенія, лѣсной отдѣлъ выставки далъ также достаточно матеріала о лѣсопользованіи и лѣсоустройствѣ. Данныя для изученія перваго имѣлись въ лѣсномъ павильонѣ, а также въ павильонахъ и около павильоновъ В. П. Кочубея, гр. І. Потоцкаго и гр. Браницкихъ, а что касается лѣсоустройства, то, помимо прекрасной таблицы Кіево-Подольскаго управленія государственными имуществами, на выставку были представлены весьма обстоятельныя описанія старогутскихъ лѣсовъ В. П. Кочубея, шпиковскихъ (Подольской губ.) лѣсовъ г. Балашева и Мошно-Городищенскихъ лѣсовъ г-жи Балашевой.

Въ павильонѣ лѣсоводства, кромѣ собственно лѣсныхъ экспонатовъ, нашли для себя пріютъ экспонаты по пчеловодству и шелководству, которые не могли быть помѣщены на открытомъ воздухѣ. Значительную часть павильона подъ собственно лѣсными экспонатами занимали экспонаты казеннаго вѣдомства, а именно Кіево-Подольскаго управленія государственными имуществами и Бердянскаго лѣсничества (Таврич. губ.). Это послѣднее выставило всѣ лѣсокультурныя орудія, употребляемыя при искусственномъ разведеніи лѣсовъ, образцы почвъ и подпочвъ, существующихъ въ Бердянскомъ лѣсничествѣ; 16 картинокъ, по которымъ можно вполнѣ прослѣдить лѣсокультурныя работы, начиная отъ воздѣлыванія грядъ и кончая обрѣзкой вѣтвей въ посадкахъ и разводомъ культурнаго матеріала; модели всѣхъ лѣсокультурныхъ орудій и разрѣзы крупныхъ деревьевъ, находящихся въ лѣсничествѣ. Кромѣ того, лѣсничествомъ этимъ выставлялись планы и образцы растеній съ развитіемъ корневой системы. Экспонаты Бердянскаго лѣсничества представляли значительный интересъ въ томъ отношеніи, что это лѣсничество—степное, и разведеніе лѣсовъ въ немъ во многомъ имѣетъ тѣ же характерныя особенности, что и разведеніе лѣсовъ въ степныхъ мѣстностяхъ Кіевской и Подольской губ., гдѣ дѣло это начинаетъ уже обращать на себя серьезное вниманіе сельскихъ хозяевъ. Изученіе экспонатовъ Бердянскаго лѣсничества можетъ во многомъ облегчить для нихъ свои собственныя лѣсокультурныя работы. Черкасское лѣсничество (Кіевской губ.) выставило 49 образцовъ сѣмянъ лѣсныхъ породъ. Чернявское лѣсничество Кіевской губ. выставило интересный по своимъ размѣрамъ наплывъ на дубѣ, который, самъ по себѣ, сравнительно, не великъ. Экспонаты района дѣятельности Кіево-Подольскаго управленія государственными имуществами настолько многочисленны, что перечислить ихъ всѣ не представляется возможности. Мы здѣсь постараемся отмѣтить лишь наиболѣе интересное въ томъ или другомъ отношеніи. Прежде всего, при входѣ въ отдѣленіе павильона, занятое казенными лѣсными экспонатами, бросается въ глаза большое количество чучелъ птицъ, полезныхъ въ лѣсномъ дѣлѣ, а особенно коллекція совъ, весьма живописно сгруппированныхъ въ одномъ мѣстѣ. Этой коллекціи соотвѣтствуетъ коллекція искусственныхъ гнѣздъ различной величины, устроенныхъ для того, чтобы привлекать въ нихъ лѣсополезныхъ птицъ. При нынѣшнемъ размноженіи въ лѣсахъ разнаго рода вредныхъ насѣкомыхъ, способствующихъ часто гибели цѣлыхъ сплошныхъ лѣсонасажденій, привлеченіе въ лѣса насѣкомоядныхъ птицъ является серьезной задачей для всякаго лѣсовода. Задача эта нынѣ облегчается тѣмъ, что Кіевское управленіе государственными имуществами, по иниціативѣ А. П. Муравьева, намѣрено устроить въ значительныхъ размѣрахъ продажу искусственныхъ гнѣздъ, широкому же распространенію гнѣздъ можетъ способствовать ихъ чрезвычайно низкая цѣна. Въ видѣ образчиковъ поврежденій, причиняемыхъ лѣсамъ вредными насѣкомыми, на выставкѣ имѣлось нѣсколько рамокъ изъ деревьевъ, попорченныхъ лубоѣдомъ. Далѣе, обращали на себя вниманіе разнаго рода модели: плотовъ, берлины, изготовленной крестьяниномъ Радомысльскаго у., м. Чернобыля, И. П. Гудима. Такая берлина называется гончакъ, и строятся онѣ въ Чернобылѣ на р. Припяти для сплава по Днѣпру и его притокамъ лѣсныхъ матеріаловъ и дровъ. Кромѣ того, имѣлись модели способа выжиганія угля, укладки дровъ и бревенъ и т. д. Значительный интересъ представляли образцы корней сосны, выросшей на безплодной почвѣ. Какъ оказывается, корни эти занимаютъ нѣсколько саженъ въ длину, такъ что представляется возможность изъ одного корня выплесть цѣлую корзинку,—образчикъ такой корзинки и имѣется на выставкѣ. Бузевскій смологонный заводъ Бѣлоцерковскаго лѣсничества (Кіевской губ.) выставилъ продукты своей дѣятельности: пекъ, смолу, скипидаръ и пр. Первое Радомысльское лѣсничество выставило образцы древесныхъ издѣлій, получаемыхъ при разработкѣ лѣсовъ въ этомъ лѣсничествѣ. На казенной лѣсной выставкѣ имѣлись также два интересные образчика сращенія сосны и осины. Послѣдняя срослась въ видѣ буквы Н, изъ которой сдѣланъ вензель ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА. Къ этимъ экспонатамъ, находившимся въ лѣсномъ павильонѣ почти съ самого момента открытія выставки, впослѣдствіи прибавились еще слѣдующіе: 1) карта всѣхъ безъ исключенія лѣсовъ Подольской губ., составленная лѣснымъ ревизоромъ г. Проховскимъ по даннымъ Подольскаго лѣсоохранительнаго комитета. На карту эту нанесены всѣ наличные лѣса губерніи: ка-

зенные, удѣльные, частные и проч., при чемъ изслѣдованіе карты обнаруживаетъ, что Подольскую губернію никоимъ образомъ нельзя причислить къ малолѣснымъ и что лѣса въ ней распредѣлены болѣе или менѣе равномѣрно по всей площади губерніи съ той лишь разницей, что сѣверъ губерніи оказывается болѣе лѣсистымъ, нежели югъ. 2) Модель переносной сѣмясушилки А. П. Муравьева для добыванія сѣмянъ изъ шишекъ сосны. Сушилка эта состоитъ изъ двухъ частей: ящика, въ которомъ помѣщаются четыре проволочныхъ цилиндра, въ отверстія которыхъ свободно можетъ проходить сѣмя сосны, приводимые во вращательное движеніе одной ручкой, и желѣзной печи. Въ цилиндры до $^3/_4$ ихъ объема насыпаются сосновыя шишки; по трубѣ, идущей отъ печи чрезъ внутренность ящика, пропускается воздухъ, нагрѣтый до 30, 40^0, и цилиндры приводятся во вращательное движеніе. Шишки нагрѣваются, лопаются и заключающіяся въ нихъ сѣмена, проскакивая чрезъ отверстія ситъ, падаютъ въ одинъ общій пріемникъ, находящійся внизу ящика. 3) Изъ Бердичевскаго лѣсничества (Кіевской губ.) доставлены трюфели съ землей, въ которой онѣ выводятся. Трюфели эти, обладающіе, какъ оказывается, довольно высокими вкусовыми качествами, выводятся въ дубовыхъ и грабовыхъ лѣсахъ. 4) Г. С. Кульженко выставилъ весьма разнообразную и интересную коллекцію принадлежностей черченія, употребляющихся при лѣсоустроительныхъ работахъ, останавливавшую на себѣ вниманіе даже и не спеціалистовъ.

Затѣмъ, въ отдѣлѣ лѣсоводства обращалъ на себя вниманіе серьезный трудъ младшаго таксатора В. Р. Маровскаго «Краткія дендрологическія свѣдѣнія по нѣкоторымъ важнѣйшимъ древеснымъ и кустарнымъ породамъ, встрѣчающимся въ лѣсахъ и паркахъ Россіи». Трудъ этотъ составленъ по многочисленнымъ источникамъ въ высшей степени добросовѣстно и съ большимъ знаніемъ дѣла, при организаціонныхъ работахъ лѣсного отдѣла Кіевской выставки. Въ «Краткой дендрологіи» заключается подробная характеристика 145 породъ, изъ которыхъ 105 породъ имѣлись въ насажденіяхъ на территоріи выставки въ лѣсномъ отдѣлѣ. Также выставлены были коленкоровые непортящіеся планы работы ученаго лѣсовода В. Р. Маровскаго.

Вблизи экспонатовъ лѣснаго вѣдомства, на стѣнѣ расположены были экспонаты Кіевскаго мѣстнаго арсенала, состоявшіе изъ образчиковъ ободьевъ, брусьевъ, спицъ и пр. Экспонаты эти представляли интересъ въ томъ отношеніи, что могли познакомить частныхъ лѣсовладѣльцевъ съ тѣмъ, что требуется для артиллерійскаго вѣдомства изъ лѣсныхъ матеріаловъ. Рядомъ съ казенной частью павильона находились разнообразныя и изящныя корзиночныя издѣлія корзиночной школы кн. Лопухиной-Демидовой. За послѣднее время издѣлія эти не только достигли высокой степени совершенства, но и значительно удешевились, что и придаетъ имъ характеръ широкой общедоступности, которая для такого рода издѣлій рѣшительно необходима. Съ другой стороны казенныхъ экспонатовъ помѣщались экспонаты Славутской лѣсной дачи кн. Сангушко. Экспонаты эти состояли изъ плановъ лѣсныхъ дачъ (4,365 дес.), образцовъ паркетовъ, угля, лѣсныхъ срѣзовъ, карнизовъ, досокъ и пр. Изъ лѣсныхъ экспонатовъ частныхъ лицъ наибольшее вниманіе обращали на себя экспонаты изъ имѣній г.г. Балашевыхъ. Экспонаты эти снабжены были подробными описаніями лѣснаго хозяйства какъ въ Мошно-Городищенскомъ, такъ и въ Рахны-Шпиковскомъ имѣніяхъ.

Въ витринѣ г. Балашева былъ очень интересный экспонатъ—отрѣзокъ и доска изъ дерева, называемаго «берека» (или берекъ,—дерево изъ семейства розановыхъ (Rosaceae), растетъ также на Кавказѣ и въ Крыму). Дерево это лишь изрѣдка встрѣчается въ лѣсахъ Подольской губ. и больше нигдѣ въ Россіи. Оно замѣчательно своей крѣпостью, тяжестью и способностью принимать всевозможную политуру, такъ что часто продается за черное дерево. Берека принадлежитъ къ исчезающимъ породамъ, ибо отъ корней она не разводится, а сѣменами разведеніе ея весьма затруднительно.

Кромѣ указанныхъ, въ лѣсномъ павильонѣ находились экспонаты Бобруйской паровой фабрики механической обработки дерева и лѣсного завода В. Мотыскевича и Р. Гонести. Экспонаты эти состояли изъ складныхъ деревянныхъ стульевъ, столовъ, дивановъ и пр. Изъ Одессы доставлены превосходныя бондарныя издѣлія Я. Н. Анашкина. Выставлены: дубовая бочка съ искусно рѣзаннымъ дномъ, кадь и боченокъ. Среди лѣсного павильона находилась очень красивая и импозантная витрина товарищества технической разработки лѣсныхъ произведеній на заводахъ Оржевскомъ и Степанскомъ, находящихся въ Волынской губ., Ровенскомъ уѣздѣ.

Въ лѣсномъ же павильонѣ помѣщены были чучела птицъ и звѣрей, а также ковры изъ звѣриныхъ шкуръ работы Сенькина изъ Москвы. Чучела эти довольно удовлетворительны и недороги.

Изъ частныхъ хозяйствъ, экспонировавшихъ въ отдѣлѣ лѣсоводства, обращало на себя вниманіе какъ по количеству лѣсовъ, такъ, главное, по благоустройству ихъ и по непрерывному стремленію улучшать старые и разводить новые лѣса, хозяйство В. П. Кочубея, владѣющаго обширными землями въ Полтавской и Черниговской губ. Въ Черниговской губ. г. Кочубею принадлежитъ около 12,000 десят. лѣса, въ большинствѣ случаевъ стараго, въ Полтавской же—888 дес., но весь этотъ послѣдній лѣсъ насажденъ искусственно, непрерывными трудами нынѣшняго владѣльца имѣнія и его покойнаго отца П. А. Кочубея. Къ Кіевской выставкѣ хозяйствомъ г. Кочубея изданы были описанія какъ Черниговскихъ лѣсовъ («Краткій очеркъ Старогутской лѣсной дачи», составилъ П. Я. Павловичъ), такъ и описаніе степнаго лѣсоразведенія («Краткій очеркъ степного лѣсоразведенія» и «Краткое описаніе деревьевъ и кустарниковъ, искусственно разведенныхъ въ степныхъ имѣніяхъ В. П. Кочубея», составилъ Г. Г. Розенъ). Всѣ эти описанія выполнены чрезвычайно добросовѣстно, подробно, снабжены фототипіями и картами и даютъ полное представленіе о лѣсномъ хозяйствѣ въ имѣніяхъ г. Кочубея.

Въ павильонѣ графа Браницкаго были выставлены, между прочимъ, представляюшія крупный не только теоретическій, но и практическій интересъ графическія изображенія лѣсовъ, показывающія родъ хозяйства, оборотъ рубки, возрастъ и степень смѣщенія породъ, а также графическія изображенія культуръ и фотографіи культуръ разныхъ лѣтъ.

Экспонировавшіеся на выставкѣ шепетовскіе лѣса принадлежали прежде къ составу волынскихъ имѣній князей Сангушко. Въ составъ Шепетовскаго имѣнія лѣса эти вошли послѣ раздѣла острожской ординаціи. По этому раздѣлу, произведенному между кн. Р. В. Сангушко и единственной дочерью кн. Р. Е. Сангушко, супругою гр. Альфреда Потоцкаго, лѣса имѣнія Шепетовки въ 1888 году поступили въ собственность нынѣшняго владѣльца ихъ, гр. Іосифа Потоцкаго. По межевымъ планамъ, составленнымъ въ 1875 г. и дополненнымъ въ 1895 году, лѣса эти заключаютъ въ себѣ общаго пространства 7,013 дес., изъ которыхъ собственно подъ лѣсомъ находится 6,246 дес. и подъ разными угодьями и неудобныхъ 766 дес. Находящіяся въ этихъ лѣсахъ насажденія, по родамъ деревьевъ, распредѣляются такимъ образомъ: сосна занимаетъ пространство 3,216 дес., ель 500, дубъ 707 дес., ясень 220, грабъ 144 дес., береза 1,025 дес., ольха 653 дес., осина и липа 420 дес. Хозяйство въ шепетовскихъ лѣсахъ ведено было въ прежнее время по плану, составленному въ 1848 г. для всѣхъ славутскихъ лѣсовъ; въ 1875 г. произведены были новыя таксаціи и раздѣлъ лѣсовъ, а также и совершенно новое устройство ихъ. Затѣмъ, третье, окончательное составленіе хозяйственнаго плана въ этихъ лѣсахъ произведено было съ 1894 по 1897 годъ включительно.

Кромѣ Шепетовскихъ во владѣніи гр. І. Потоцкаго находились также обширные Смолдыровскіе лѣса, расположенные въ Новоградъ-Волын. у., Волынской губ., и обнимающіе площадь въ 8,898 дес. Древесные экспонаты гр. Потоцкаго на Кіевской выставкѣ относились главнымъ образомъ именно къ Смолдыровскимъ лѣсамъ.

Крупный интересъ во многихъ отношеніяхъ представляетъ положеніе лѣсного дѣла въ имѣніяхъ Л. Е. Кенига, расположенныхъ въ Богодуховскомъ у., Харьк. губ., и составляющихъ Гутянскую лѣсную дачу. Всей лѣсной площади въ этомъ имѣніи 4,765 дес., изъ которыхъ 511 дес. разбросаны мелкими участками по всѣмъ экономіямъ, остальныя же 4,257 дес. состоятъ изъ восьми отдѣльныхъ дачъ. Главная дача занимаетъ площадь въ 219 дес, изъ остальныхъ же семи участковъ наименьшій равняется 40 дес., а наибольшій—900 дес. Разстоянія этихъ дачъ отъ главной 2—15 верстъ. Въ Гутянскихъ лѣсахъ имѣются хвойныя и лиственныя насажденія, при чемъ въ этихъ послѣднихъ господствующими породами являются дубъ и липа. Въ лиственныхъ лѣсахъ имѣнія преобладаютъ насажденія низшихъ классовъ и это объясняется тѣмъ, что бывшіе владѣльцы лѣсовъ немилосердно истощали ихъ и нисколько не заботились о возобновленіи лѣса.

Въ лѣсномъ отдѣлѣ имѣлись двѣ весьма интересныхъ таблицы, касающіяся вопроса о доходности лѣсного хозяйства за послѣдніе годы. Одна изъ этихъ таблицъ представлена была Мошно-Городищенскимъ имѣніемъ Е. А. Балашевой и обнимаетъ промежутокъ времени за 12 лѣтъ, по 1896/7 г. включительно, а другая—управленіемъ Государственными имуществами Кіевской и Подольской губ. за 10 лѣтъ, по 1896 годъ включительно. Данныя первой изъ этихъ таблицъ таковы. Въ теченіе 12 послѣднихъ лѣтъ въ лѣсахъ Мошно-Городищенскаго имѣнія вырублено 3,090 дес., что составляетъ въ среднемъ по 257 дес., на общую сумму 2,145,300 руб., такъ что на каждый отдѣльный годъ получено было средняго валоваго дохода 178,775 руб. или по 7,63 руб. на десятину. Наибольшая подесятинная выручка (10 р. 04 к.) получена была въ 1891—92 г., а наименьшая (6 р. 23 к.)—въ 1890—91 г. Изъ вырученной суммы издержано: на личный составъ администраціи 511,920 руб. (въ годъ 42,660 р.), на ремонтъ построекъ 45,812 руб. (въ годъ 3,817 р.), на содержаніе построекъ 47,364 руб. (въ годъ 3,947 р.), на культуры, лѣсоустроительныя работы, проведеніе новыхъ канавъ и дорогъ и прочія лѣсоулучшенія—143,106 руб. (въ годъ 11,925 р.), всего на сумму 748,203 руб. (въ годъ 62,350 р.). Чистый остатокъ дохода отъ эксплоатаціи мошно-городищенскихъ лѣсовъ за 12 лѣтъ составилъ 1,397,096 руб., а въ одинъ годъ—116,424 руб. Въ общемъ, это составитъ чистаго дохода съ одной десятины лѣса—4 руб. 97 коп., при чемъ этотъ чистый доходъ, по отдѣльнымъ годамъ, колебался въ предѣлахъ отъ 7 р. 34 к. (1891—92 г.) до 3 руб. 5 коп. (1890—1891 г.) Изъ обширной и обстоятельной таблицы управленія Государственными имуществами видно, что доходъ отъ казеннаго лѣсного хозяйства за послѣдніе годы болѣе или менѣе правильно повышался изъ года въ годъ. Вся эксплоатируемая площадь казенныхъ лѣсовъ даннаго управленія въ 1887 году равнялась 239,222 дес., а въ 1896 году—248,526 дес. Слошная рубка въ 1887 году произведенна была на 889 дес., въ 1896 году—на 2,073 дес., а выборочная рубка въ началѣ отчетнаго періода произведена была на 6,806 дес., въ концѣ же—на 80,859 дес. Съ одной десятины эксплоатируемой площади въ 1887 году отпущено было кубическихъ футовъ древесной массы 40,5, а въ 1896 году—157,9. Валовой доходъ отъ эксплоатаціи казенныхъ лѣсовъ Кіевской и Подольской губ. равнялся за весь отчетный періодъ 9,887,925 руб., при чемъ въ началѣ періода дохода этого было 398,850 руб, а въ концѣ—1,747,691 руб. Десятина вырубленнаго лѣса дала валового дохода въ 1887 году—1 руб. 66 коп., а въ 1896 году—7 руб. 3 коп., въ среднемъ же за десятилѣтіе 4 руб. 2 коп. Изъ валового дохода издержано было: на управленіе лѣсничествами 649,652 руб., на охрану 844,613 руб., на постройки и ремонтъ ихъ 137,096 руб., на лѣсныя работы 38,759 руб., на лѣсоустроительныя работы 60,490 руб., на культуры 17,232 руб., уплочено нало-

говъ 231,718 руб., такъ что весь расходъ выразился суммою 2,110,930 руб. Такимъ образомъ, чистый доходъ отъ казенныхъ лѣсовъ Кіевской и Подольской губ. за послѣднія 10 лѣтъ равнялся 7,768,895 руб., при чемъ въ 1887 году его было 185,844 руб., а въ 1896 году—1,536,285 руб. Подесятинно средній чистый доходъ отъ казенныхъ лѣсовъ опредѣлился въ 3 руб. 16 коп., но по годамъ онъ былъ таковъ: въ 1887 году—77 коп., а въ 1896 году—6 руб. 18 коп., при болѣе или менѣе правильномъ ежегодномъ возрастаніи его.

На этомъ мы заканчиваемъ описаніе лѣсного отдѣла Кіевской выставки, вполнѣ сознавая недостаточность разсказаннаго нами, если принять во вниманіе обширность отдѣла и глубокій интересъ для современной сельско-хозяйственной жизни Россіи вопросовъ лѣсоразведенія.

IV. Скотоводство.

1. Коневодство.

Юго-Западный край издавна представлялъ собою одинъ изъ наиболѣе крупныхъ центровъ коневодства, которое всегда въ ряду другихъ отраслей животноводства занимало здѣсь первое мѣсто. Объясняется ли это какими либо причинами естественно-экономическаго характера, или только личной прихотью и любовью къ этому дѣлу наиболѣе крупныхъ представителей мѣстнаго землевладѣльческаго класса, сказать трудно. Несомнѣнно лишь то, что послѣдняя причина играетъ въ развитіи и направленіи коневодства вообще и коннозаводства въ особенности весьма существенную роль. Достаточно самаго бѣглаго взгляда на современное состояніе коневодства въ нашемъ краѣ, чтобы увидѣть въ немъ характерные черты диллетантства. Всякая отрасль сельскаго хозяйства, существованіе которой стоитъ въ тѣсной связи съ общимъ ходомъ сельско-хозяйственной жизни даннаго раіона, всегда носитъ характеръ прочности и опредѣленности; расширеніе ея происходитъ и въ ширь, и въ глубь, переходя постепенно отъ высшихъ слоевъ сельско-хозяйственнаго населенія къ болѣе низкимъ. Этого характернаго явленія въ ходѣ развитія нашего коневодства мы не видимъ и даже наоборотъ имѣемъ возможность ясно наблюдать явленіе совершенно противоположное. Въ то время, какъ коневодство въ крупныхъ имѣніяхъ постепенно улучшается и поглощаетъ громадныя суммы, улучшеніе это не выходитъ за предѣлы отдѣльныхъ конюшенъ и не только не вліяетъ на улучшеніе крестьянской лошади, но даже очень мало отражается на качествѣ рабочихъ помѣщичьихъ лошадей, которыя попрежнему заставляютъ еще желать очень многаго. Уже этотъ одинъ характерный фактъ можетъ убѣдить насъ въ крайней односторонности развитія коневодства въ нашемъ краѣ и заставить насъ смотрѣть на него не какъ на отрасль сельско-хозяйственнаго животноводства, а какъ на занятіе диллетантское, спортивное, хотя и преслѣдующее иногда чисто коммерческія цѣли.

Судя по тѣмъ даннымъ, какія намъ удалось найти въ описаніяхъ отдѣльныхъ имѣній, гдѣ существуютъ конные заводы, наше заводское коневодство преслѣдуетъ преимущественно двѣ цѣли: разведеніе чистокровныхъ лошадей, спеціально скаковыхъ и разведеніе лошадей типа болѣе тяжелаго и выносливаго,—для нуждъ войскъ и для экипажной ѣзды.

Что же касается коневодства сельско-хозяйственнаго, т. е. имѣющаго своей цѣлью разведеніе рабочихъ лошадей, то оно въ большинствѣ даже очень крупныхъ имѣній ведется въ очень скромныхъ размѣрахъ, лишено всякой правильности и раціональности, какъ въ смыслѣ подбора, такъ и въ смыслѣ выращиванія и содержанія.

Отдѣлъ коневодства на Кіевской выставкѣ явился очень характернымъ и полнымъ отраженіемъ дѣйствительнаго состоянія и направленія этой отрасли животноводства въ нашемъ краѣ. Изъ представленныхъ на выставку 270 слишкомъ лошадей подавляющее большинство принадлежало къ типу любительскихъ выѣздныхъ и верховыхъ.

Изъ породъ—преобладающей являлась англо-арабская и метисы ея съ мѣстными; затѣмъ сравнительно второстепенное мѣсто въ количественномъ отношеніи занимали лошади рысистой породы, чистокровные и метисы арденской, першеронской, клейдесдальской, ольденбургской и др. Рабочія лошади, представляющія собой результатъ улучшенія мѣстной породы, фигурировали на выставкѣ лишь въ числѣ нѣсколькихъ экземпляровъ.

Вообще необходимо сказать, что насколько выставка коневодства, вѣрнѣе коннозаводства, была интересной съ чисто внѣшней стороны, благодаря тому, что здѣсь былъ сгруппированъ, такъ сказать, цвѣтъ мѣстныхъ заводовъ, настолько же слаба она была со стороны внутренней, благодаря отсутствію какой бы то ни было системы въ распредѣленіи лошадей на выставкѣ и свѣдѣній о дѣйствительномъ состояніи коневодства въ отдѣльныхъ заводахъ. Обозрѣватель выставки не имѣлъ возможности оріентироваться среди массы разнообразныхъ и въ большинствѣ случаевъ очень красивыхъ и цѣнныхъ экземпляровъ и видѣлъ предъ собой лишь пестрый каллейдоскопъ великолѣпныхъ животныхъ. Это же отсутствіе свѣдѣній по отдѣльнымъ заводамъ ставитъ насъ въ довольно затруднительное положеніе при описаніи этого отдѣла и заставляетъ ограничиться лишь сообщеніемъ свѣдѣній самаго общаго характера.

Однимъ изъ наиболѣе выдающихся экспонентовъ отдѣла коневодства былъ несомнѣнно Дубровскій заводъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя ДМИТРІЯ КОНСТАНТИНОВИЧА, представившій на выставку 15 лошадей орлово-ростопчинской (рысистой) и арденской породъ. Наибольшій интересъ представляли лошади орлово-ростопчинской породы, еще пока очень мало извѣстной у насъ и распространеніемъ которой занятъ въ настоящее время Дубровскій заводъ. Изъ лошадей этой породы особенно интереснымъ для публики былъ вороной четырехлѣтній жеребецъ «Баянчикъ», сынъ «Баяна», одного изъ знаменитыхъ родоначальниковъ орлово-ростопчинской породы Дубровскаго завода.

Выдающійся интересъ представляли также лошади знаменитыхъ въ краѣ Шамраевскаго, Янишевскаго и Узинскаго заводовъ гр. Браницкихъ. Одинъ изъ этихъ заводовъ, Шамраевскій, пережилъ уже болѣе, чѣмъ вѣковую исторію, представляющую для любителей конноэаводства выдающійся въ своемъ родѣ интересъ. Достаточно сказать, что на заводахъ гр. Браницкихъ въ настоящемъ столѣтіи перебывало уже 107 чистокровныхъ выписныхъ арабскихъ жеребцовъ и 16 матокъ. О достоинствѣ лошадей заводовъ гр. Браницкихъ говоритъ уже то, что въ 1894 году султанъ Абдулъ-Азисъ для своего завода выписалъ производителей именно отъ гр. Браницкихъ, признавая чистоту ихъ крови и выдающіяся достоинства роста и сложенія. Въ настоящее время заводы гр. Браницкихъ славятся своими грандіозными аукціонами, происходящими ежегодно въ Бѣлой-Церкви и привлекающими сотни любителей лошадинаго спорта. За аукціонами этими нельзя не признать и извѣстной доли культурнаго вліянія, такъ какъ онѣ способствуютъ все-таки улучшенію коневодства въ краѣ.

Изъ заводовъ, экспонировавшихъ исключительно верховыхъ и легкихъ выѣздныхъ лошадей, необходимо отмѣтить заводы г.г. А. К. Раковскаго, К. П. Громницкаго, А. и К. Лозинскихъ, находящіеся въ Кіевской губ., заводъ кн. Сангушко и гр. І. Потоцкаго въ Волынской губ. и заводъ гр. К. Потоцкаго, Подольской губ. Всѣ перечисленные заводы выращиваютъ у себя почти исключительно чистокровныхъ арабскихъ, англійскихъ и англо-арабскихъ лошадей.

Изъ заводовъ, экспонировавшихъ шорныхъ лошадей, необходимо отмѣтить заводъ гр. М. А. Орловскаго, экспонировавшій чистокровныхъ выводныхъ булонскихъ лошадей сильнаго мускулистаго типа.

Заводы рысистыхъ лошадей занимали также выдающееся мѣсто на Кіевской выставкѣ и представляли для любителей коневодства значительный интересъ. Выставка рысистыхъ лошадей интересной была еще и въ томъ отношеніи, что благодаря ей довольно рѣзко опредѣлилась разница въ направленіи и задачахъ коневодства Юго-Западнаго края и смежныхъ съ нимъ раіоновъ, расположенныхъ на лѣвомъ берегу Днѣпра. Въ то время, какъ заводы Кіевской, Подольской и Волынской губ. экспонировали почти исключительно верховыхъ и легкихъ выѣздныхъ лошадей, заводы другихъ смежныхъ губерній представили на выставку лошадей болѣе тяжелаго рысистаго и упряжного типа.

Разница въ этомъ отношеніи оказалась чрезвычайно рѣзкой: изъ заводовъ Юго-Западнаго края только Копыловскій Н. К. Фонъ-Мека и то въ очень недавнее время занялся разведеніемъ чистокровныхъ рысистыхъ лошадей.

Среди это рода заводовъ, участвовавшихъ на Кіевской выставкѣ, одно изъ наиболѣе выдающихся мѣстъ принадлежитъ заводамъ П. И. Харитоненко, которые экспонировали семь чистокровныхъ рысистыхъ лошадей и пять полукровныхъ, представляющихъ результатъ скрещиванія рысистыхъ лошадей съ першеронами и клейдесдалями.

Рысистыя лошади экспонировались также заводами бар. Мейендорфа, г.г. Подлинева, Рахманинова, Боборыкина и Шауфуса.

Изъ заводовъ, обратившихъ преимущественное вниманіе на разведеніе лошадей рабочаго типа, необходимо отмѣтить заводы бар. Маса, кн. Н. В. Репнина, г.г. Л. Рогозинскаго, Валькова, Руссо де-Живоннъ, Зиновьева, Свѣчиной и др. Судя по тѣмъ экземплярамъ, какіе были представлены на выставку по этому отдѣлу коневодства, можно заключить, что для улучшенія мѣстныхъ рабочихъ лошадей чаще всего прибѣгаютъ къ скрещиванію ихъ съ производителями тяжелыхъ породъ—аренской, першеронской, клейдесдальской и др.

На основаніи того же матеріала, какой дала выставка, можно заключить, что наилучшіе результаты достигаются отъ скрещиванія мѣстныхъ матокъ съ арденами. Результатомъ этого скрещиванія являются лошади не высокаго роста, но очень крѣпкаго тѣлосложенія, вполнѣ пригодные для работъ какъ по силѣ, такъ и по выносливости.

Вотъ все или почти все, что заключалъ въ себѣ отдѣлъ коневодства на Кіевской выставкѣ. Несмотря на его внутренніе недостатки, среди которыхъ односторонность и диллетантство особенно бросались въ глаза, публикѣ кажется было на что смотрѣть и чѣмъ любоваться. Во время выводокъ лошадей публика, особенно въ хорошіе ясные дни, положительно заполняла всѣ ближайшія къ мѣсту выводки площадки.

---

2. Крупный рогатый скотъ.

Скотоводство издавна являлось одной изъ наиболѣе важныхъ и распространенныхъ отраслей сельскаго хозяйства въ Юго-Западномъ краѣ и соприкасающихся съ нимъ мѣстностяхъ. Въ характерѣ и распространенности скотоводства мы замѣчаемъ черты, рѣзко отличающія его отъ коневодства. Скотоводство во всѣ времена являлось отраслью болѣе популярной, если такъ можно выразиться, чѣмъ коневодство, и не служило, подобно этому послѣднему, извѣстнаго рода монополіей въ рукахъ крупныхъ помѣщиковъ, превращавшихъ его зачастую въ простую, не оправдываемую никакими фактическими цѣлями, забаву. Еще очень недалеки тѣ времена, когда всякій хозяинъ Малороссіи, Новороссіи

и Подоліи имѣлъ по нѣскольку паръ красивыхъ крѣпкихъ воловъ, на которыхъ онъ совершалъ далекія путешествія въ Крымъ и къ черноморскому побережью за солью и рыбой.

Времена эти, не смотря на ихъ сравнительную близость, отошли уже въ область преданій; проведеніе желѣзныхъ дорогъ убило чумачество, постоянно растущее земельное стѣсненіе и расширеніе запашки въ ущербъ пастбищнымъ и сѣнокоснымъ угодьямъ сдѣлало свое дѣло и въ настоящее время положеніе крестьянскаго скотоводства въ Юго-Западномъ краѣ и качества выращиваемыхъ и употребляемыхъ въ работу животныхъ характеризуются тѣми же неутѣшительными особенностями, какія нами были отмѣчены въ главѣ о коневодствѣ. Если постепенное ухудшеніе качествъ крестьянскаго рабочаго и производительнаго скота ужъ слишкомъ рѣзко бросается въ глаза и не даетъ мѣста какимъ бы то ни было сомнѣніямъ, то состояніе промысловаго, но не любительскаго, скотоводства, хотя и не въ столь рѣзкой формѣ, но все же вполнѣ ясно обнаруживаетъ характерныя формы паденія. Хозяевамъ Юго-Западнаго края достаточно, я думаю, извѣстно, какъ трудно теперь встрѣтить на мѣстныхъ ярмаркахъ хорошихъ, рослыхъ и крѣпкихъ воловъ. Большинство даже очень крупныхъ и хорошо поставленныхъ хозяйствъ не въ состояніи удовлетворить потребностямъ въ рабочемъ скотѣ собственнымъ приплодомъ и принуждены въ поискахъ за скотомъ снаряжать цѣлыя экспедиціи въ Новороссію и Бессарабію.

Такое положеніе дѣлъ едва ли можно признать нормальнымъ и не отражающимся пагубно на ростѣ нашей земельной культуры. Бѣда была бы еще сравнительно не велика, если бы этотъ упадокъ коснулся лишь одной отрасли скотоводства—рабочаго. Но на самомъ дѣлѣ нисколько не утѣшительнѣе и положеніе скотоводства продуктивнаго, которое такъ же въ большинствѣ хозяйствъ влачитъ жалкое существованіе.

Отдѣлъ скотоводства на Кіевской выставкѣ, если и не служилъ вполнѣ яркой иллюстраціей высказанныхъ выше положеній, то во всякомъ случаѣ давалъ гораздо больше матеріала для выводовъ пессимистическаго, чѣмъ оптимистическаго характера. На первый взглядъ это можетъ показаться нѣсколько страннымъ, если принять во вниманіе, что на выставку было представлено 400 слишкомъ штукъ скота самыхъ разнообразныхъ породъ, имѣвшихъ въ качествѣ своихъ представителей много по истинѣ прекрасныхъ экземпляровъ. Но вѣдь для всякаго ясно, что эти отдѣльные прекрасные экземпляры, вырощенные при исключительныхъ условіяхъ, выбранные изъ тысячъ и можетъ быть даже спеціально подготовленные къ выставкѣ, не могутъ служить достаточно вѣрнымъ мѣриломъ скототодства въ краѣ.

Выставка обнаружила лишь два несомнѣнныхъ факта,—паденіе рабочаго скотоводства въ краѣ и тяготѣніе болѣе выдающихся хозяйствъ къ разведенію чистокровныхъ продуктивныхъ молочныхъ и мясныхъ породъ. Какъ первый, такъ и второй факты ясно указываютъ на то, что пастбищное содержаніе скота все болѣе и болѣе сокращается, давая мѣсто стойловому содержанію, при которомъ разведеніе малоцѣнной мѣстной породы и даже метизація ея представляется невыгодной. Паденіе рабочаго скотоводства подтверждается тѣмъ, что на выставкѣ рабочій скотъ экспонировали лишь степныя хозяйства и, кромѣ того, не тѣ хозяйства средняго типа, которыя могутъ во всѣхъ отношеніяхъ служить для насъ мѣриломъ высоты данной отрасли хозяйства, а хозяйства спеціально заводскія, выращивающія не обыкновенный ярмарочный и идущій въ работу товаръ, а лишь производителей для другихъ хозяйствъ. Все это еще разъ подтверждаетъ то высказанное нами раньше положеніе, что отдѣлъ скотоводства на Кіевской выставкѣ, давая обильный матеріалъ для наблюденій, не могъ все таки служить цѣлямъ общихъ заключеній.

Изъ хозяйствъ, экспонировавшихъ на выставкѣ рабочій скотъ, какъ чистокровный украинскій, такъ и метисовъ, заслуживаютъ вниманія слѣдующія: Э. К. Бродскаго (Екатериносл. губ.), бр. С. А. Деконскихъ (Екатериносл. губ.), бр. В. и А. Здориченко (Херсонская губ.), О. В. Магденко (Кременчуг. уѣздъ, Полт. губ.), бр. М. и Е. Здорикъ (Херсонск. губ.), кн. Б. С. Щербатова (Харьк. губ.), Г. Д. Захарова (Таврическ. губ.), Л. С. Свѣчиной (Екатеринослав. губ.), В. и Е. Клушиныхъ (Балтск. уѣздъ, Подольск. губ.) и др.

Изъ перечисленныхъ скотоводныхъ хозяйствъ наибольшей извѣстностью и вполнѣ установившейся репутаціей пользуется хозяйство Э. К. Бродскаго, занимающееся почти исключительно разведеніемъ малорусско-украинскаго скота, стадо котораго въ настоящее время достигло 700 съ лишкомъ головъ.

Изъ хозяйствъ, экспонировавшихъ чистокровный украинскій скотъ, заслуживаетъ быть отмѣченнымъ прежде всего хозяйство бр. Деконскихъ, сохранившихъ у себя украинскую породу во всей ея неприкосновенности. Племенное стадо бр. Деконскихъ состоитъ изъ 46 коровъ, 14 производителей и ста слишкомъ штукъ молодежи. Экспонированные экземпляры отличались высокимъ ростомъ, крѣпкимъ широкимъ крестцомъ и характерными для рабочаго вола ногами.

Хозяйствомъ бр. Здорикъ, судя по выставленнымъ экземплярамъ, особое вниманіе обращается на развитіе рабочихъ качествъ скота. Точно такой же характеръ носятъ и хозяйства гг. Магденко, князя Щербатова, Здориченко, Свѣчиной. Скотъ кн. Щербатова, имѣніе котораго находится въ Полтавской губ., отличается лишь болѣе сѣрой окраской и компактнымъ сложеніемъ.

Метисовъ, кромѣ г. Бродскаго, экспонировалъ еще г. Захаровъ, который употребляетъ для улучшенія мѣстной породы выписной кіанскій скотъ. Кіанско-украинскіе метисы, отличаясь отъ чистокровнаго украинскаго скота большей мясистостью, теряютъ все таки извѣстную долю своихъ рабочихъ качествъ, становясь менѣе выносливыми. Кіанско-украинскій скотъ экспонировало еще хозяйство Клушиныхъ (Балтскій уѣздъ, Подольск. губ.), но скотъ этого хозяйства не отличался никакими выдающимися качествами.

Переходя къ обозрѣнію хозяйствъ, занимающихся разведеніемъ продуктивнаго скота, мы должны прежде всего замѣтить, что здѣсь наблюдается гораздо меньше однородности, чѣмъ въ группѣ хозяйствъ, приведенной выше. Въ то время, какъ опытъ ясно доказалъ всѣ преимущества и достоинства украинскаго скота въ отношеніи выносливости и работоспособности, въ области продуктивнаго хозяйства все еще продолжаются шатанія и поиски за новыми породами, которыя наиболѣе отвѣчали бы мѣстнымъ условіямъ и обезпечивали бы возможно высокую доходность. Еще очень недавно, единственной утвержденной, такъ сказать, въ правахъ гражданства иностранной породой была симментальская, за которой признавалась не только высокая молочность, но и способность къ работѣ. Но скоро наступило по отношенію къ ней нѣкоторое разочарованіе, и въ краѣ одна за другой начали появляться и прививаться породы: фрейбургская, альгаузская, вильстермаршская, швицкая и др. Всѣ перечисленныя породы имѣли своихъ представителей на кіевской выставкѣ, составляя въ общемъ довольно интересную и поучительную коллекцію.

Симментальскій и фейбургскій полукровный скотъ экспонировался хозяйствами: Н. М. и П. И. Харитоненко, гдѣ онъ употребляется, какъ рабочій и продуктивный. Продолжительный опытъ показалъ полную пригодность для этихъ цѣлей какъ симментальскаго, такъ и фрейбургскаго скота. Представители этихъ же породъ были представлены на выставку и Ф. П. Потоцкимъ, заводъ котораго основанъ въ 1880 г.

Чистокровный фрейбургскій скотъ экспонировался г. Л. Рогозинскимъ, племенное стадо котораго состоитъ въ настоящее время изъ десяти коровъ. Чистокровный альгаузскій скотъ экспонировался фермой Уманскаго земледѣльческаго училища, племенное стадо котораго состоитъ изъ 3-хъ производителей, 23 коровъ и 20 штукъ молодняка.

Вильтермаршская порода экспонировалась г. Пото, начавшимъ ее разведеніе болѣе десяти лѣтъ тому назадъ и убѣдившимся въ ея полной пригодности для мѣстныхъ условій. Изъ 95 дойныхъ коровъ, находящихся въ хозяйствѣ г. Пото, каждая даетъ около 220 ведеръ молока въ годъ.

Чистокровная голландская порода экспонировалась кн. Любомірскимъ, стадо котораго состоитъ въ настоящее время изъ 80 дойныхъ коровъ.

Вотъ всѣ или почти всѣ хозяйства Юго-Западнаго края и смежныхъ съ нимъ раіоновъ, принимавшія участіе въ Кіевской выставкѣ.

---

3. Овцеводство.

Положеніе овцеводства въ юго-западномъ краѣ носитъ на себѣ характерный отпечатокъ тѣхъ особенностей, какія вообще присущи всякому промыслу, не имѣющему прочной и непосредственной связи съ условіями мѣстной жизни. Овцеводство, какъ шерстное, такъ и мясное, можетъ существовать и нормально развиваться лишь при двоякихъ условіяхъ: въ странахъ съ интенсивной культурой, съ широкимъ развитіемъ травосѣянія и искусственнаго луговодства существуютъ обыкновенно всѣ данныя для развитія культурнаго овцеводства шерстнаго и мясного. Наоборотъ, въ странахъ съ низкой с.-х. культурой, гдѣ залежныя системы хозяйства и связанное съ нимъ существованіе большихъ пространствъ свободныхъ отъ запашки земель вызываетъ низкую рентабельность землевладѣнія, можетъ существовать и развиваться овцеводство менѣе культурное и слѣдовательно менѣе доходное. Условія, благопріятствующія развитію культурнаго овцеводства у насъ въ Россіи, имѣютъ мѣсто лишь въ привислянскихъ и сѣверозападныхъ губерніяхъ; условія, благопріятствующія развитію овцеводства не культурнаго, —въ степяхъ южной и юго-восточной Россіи. Нашъ же Юго-Западный край, занимающій въ сихъ отношеніяхъ среднее положеніе между этими двумя областями, представляетъ и средніе, если можно такъ выразиться, условія для развитія овцеводства. Съ одной стороны быстрое и неуклонное расширеніе запашекъ уничтожаетъ возможность пастбищнаго овцеводства; съ другой сравнительно ограниченное и одностороннее травосѣяніе очень слабо вліяетъ на увеличеніе количества и на удешевленіе кормовыхъ средствъ и дѣлаетъ невыгоднымъ овцеводство, основанное на искусственномъ стойловомъ кормленіи овецъ. Уже намѣченныя условія сами по себѣ, помимо другихъ причинъ болѣе общаго характера, должны поставить овцеводство у насъ въ переходное, шаткое и крайне неопредѣленное положеніе.

Отдѣлъ овцеводства на Кіевской выставкѣ вполнѣ отвѣчалъ положенію овцеводства въ Юго-Западномъ краѣ и носилъ характеръ случайности и неопредѣленности. Изъ 13 экспонентовъ этого отдѣла, выставившихъ въ общемъ числѣ 140 штукъ овецъ, только пять представляли собой Юго-Западный край, именно: гр. I. А. Потоцкій экспонировалъ восемь штукъ овецъ своего стада—типа электораль—негретти; гр. М. Е. Браницкая экспонировала овецъ мясной—соутдоунской и шерстной—бухарской породы. Мясныхъ овецъ, также соутдоунской породы, экспонировалъ и гр. В. А. Браницкій. Землевладѣлецъ Подольской губер. В. В. Скибневскій выставилъ чистокровныхъ мериносовыхъ овецъ типа электораль—негретти. Наконецъ землевладѣлецъ Балтскаго уѣзд. Подольской губ. С. Г. Монтовцъ экспонировалъ представителей своего стада чистокровныхъ каракулей и метисовъ. Вотъ все, что далъ отдѣлу овцеводства Юго-Западный край.

Изъ представителей другихъ губерній необходимо отмѣтить кн. Н. В. Репнина, представившаго на выставку стадо каракулей въ 17 штукъ и нѣсколько овецъ волошской и волошско-линкольнской породы. Кромѣ перечисленныхъ экспонентовъ были еще представители степныхъ губерній, экспонировавшіе овецъ самыхъ разнообразныхъ породъ, какъ мясныхъ, такъ и шерстныхъ. Но къ сожалѣнію на основаніи выставленныхъ экземпляровъ трудно было придти къ какимъ бы то ни было общимъ выводамъ, такъ какъ это лишь нерѣшительныя и ничѣмъ не доказавшія свою жизнеспособность попытки.

---

4. Свиноводство.

Свиноводство является одною изъ тѣхъ отраслей сельскохозяйственнаго животноводства, развитіе и доходность которыхъ находится въ весьма ограниченной зависимости отъ общаго строя сельскохозяйственной жизни.

Въ виду того, что свиноводство у насъ въ Россіи является въ большинствѣ хозяйствъ отраслью второстепенной и потребляющей не столько продукты сельскаго хозяйства въ чистомъ видѣ, сколько отбросы и остатки отъ всякаго рода сельскохозяйственныхъ производствъ, зависимость свиноводства отъ общаго строя сельскаго хозяйства ограничивается лишь наличностью такихъ производствъ, которые даютъ отбросы и остатки, годные на кормъ свиньямъ. Въ этомъ отношеніи казалось бы Юго-Западный край находится въ весьма благопріятныхъ условіяхъ. Широкое развитіе сахарнаго, винокуреннаго, мукомольнаго, и др. производствъ, дающихъ громадное количество дешеваго корма, который въ большинствѣ случаевъ не можетъ служить предметомъ продажи и долженъ быть потребляемъ въ самомъ хозяйствѣ,— казалось бы, должно гарантировать свиноводству широкое и раціональное развитіе. На самомъ же дѣлѣ постановка у насъ свиноводства представляется въ совершенно иномъ видѣ. Мы затруднились бы назвать хотя бы одно хозяйство нашего края, въ которомъ свиноводство играло бы видную роль и не являлось бы отраслью совершенно случайной, не имѣющей подъ собой никакихъ прочныхъ основаній.

Индифферентизмъ нашихъ сельскихъ хозяевъ по отношенію къ свиноводству довольно ярко выражается хотя бы и въ томъ, что до настоящаго времени мы не знаемъ серіозныхъ попытокъ улучшить нашу мѣстную породу свиней путемъ метизаціи. У насъ почему то предпочитаютъ выписывать и разводить породы чистокровныя, которыя очень скоро мельчаютъ, вырождаются и подвергаются массѣ всякаго рода заболѣваній. Между тѣмъ наша мѣстная порода при самыхъ незначительныхъ стараніяхъ могла бы быть значительно улучшена и главный ея недостатокъ—поздняя спѣлость могла бы быть легко устранена частью путемъ метизаціи, частью путемъ раціональнаго воспитанія нѣсколькихъ поколеній. Но, очевидно, наши хозяева слишкомъ скептически смотрятъ на это дѣло и предпочитаютъ затраты денегъ передъ затратой труда и энергіи.

Отдѣлъ свиноводства на Кіевской выставкѣ нельзя назвать особенно удачнымъ. Правда, мы имѣли возможность наблюдать экземпляры поразительныхъ формъ и очень крупныхъ достоинствъ, но мы не могли отнестись серіозно ко всему видѣнному нами, т. к. прекрасно понимали, что все это не тотъ обыкновенный товаръ, который мы потребляемъ и которымъ снабжаются всѣ наши рынки. Мы видѣли предъ собой только іоркшировъ, линкольновъ, беркшировъ, тамворсъ и др. и не видѣли ни одного представителя простой русской свиньи, ни одного экземпляра изъ тѣхъ десятковъ тысячъ, которые ежегодно вывозятся изъ нашего края на рынки Варшавы, Одессы, Лодзи и др.

Изъ экспонентовъ отдѣла свиноводства заслуживаютъ быть отмѣченными слѣдующіе: г. В. Будный (Люблинск. губ.), экспонировавшій стадо линкольновъ, среди которыхъ находились экземпляры различныхъ возрастовъ. К. Э. Пящинскій (Любл. губ.), выставившій 45 экземпляровъ породы линкольнъ и тамворсъ, М. С. Балабановъ (Курск. губ.) выставилъ стадо беркшировъ. Беркширы экспонировались еще гр. Грохольскимъ (Подольск. губ.), Красиловскимъ товариществомъ (Под. губ.), Бѣлоцерковскимъ имѣніемъ гр. М. Е. Браницкой и др. Свиньи породы линкольнъ экспонировались кн. Н. В. Репнинымъ (Полт. губ.) и кн. Щербатовымъ (Харьк. губ.). Свиней породы тамворсъ экспонировалъ А. Н. Бредихинъ (Курск. губ.).

Этотъ простой перечень экспонатовъ подтверждаетъ вполнѣ высказанную раньше мысль о крайне индиферрентномъ отношеніи нашихъ хозяевъ къ этой отрасли сельско-хозяйственнаго животноводства.

---

5. Птицеводство.

Возникновеніе въ Россіи птицеводства, какъ самостоятельной отрасли животноводства, ставящей себѣ чисто практическія задачи, относится къ началу второй половины настоящаго столѣтія. До этого времени занятіе птицеводствомъ было дѣломъ роскоши и вербовало себѣ адептовъ въ средѣ богатыхъ людей, смотрѣвшихъ на него, какъ на забаву. Сообразно съ этимъ, въ тогдашнихъ русскихъ птичникахъ разводились почти исключительно красивыя декоративныя породы птицъ, между которыми главное мѣсто занимали бородатыя гилянскія куры, брабантскія, павловскія, испанскія, гамбургскія и бентамки. Кромѣ того, въ центральныхъ губерніяхъ, тяготѣющихъ къ московскому району, разводилось очень много бойцовыхъ англійскихъ куръ и гусей. Но породистаго птицеводства, какъ мы его понимаемъ теперь, все-таки не существовало, и въ пищу употреблялась обыкновенная мелкая крестьянская птица. Объ экспортѣ не могло, разумѣется, быть и рѣчи; всѣ продукты птицеводства потреблялись на мѣстѣ и поэтому не существовало такихъ внѣшнихъ стимуловъ, которые могли бы выдвинуть это дѣло на промышленный практическій путь.

Вообще, насколько обособленно стояло тогда птицеводство отъ остальныхъ отраслей сельско-хозяйственной дѣятельности, можно судить по тому, что на сельско-хозяйственныхъ выставкахъ того времени оно вовсе не фигурировало, а въ учебникахъ по животноводству о немъ почти не упоминалось.

Не смотря на то, что птицеводство было любительскимъ, оно принесло значительную долю пользы и вызвало къ жизни птицеводство сельско-хозяйственное. Отъ богатыхъ людей, имѣвшихъ возможность вкладывать въ дѣло значительныя суммы, не заботясь о какихъ бы то ни было барышахъ, породистыя птицы понемногу стали проникать и въ менѣе зажиточные слои. Вскорѣ стали возникать мелкія птицеводчыя хозяйства, преслѣдовавшія уже чисто практическія цѣли. По мѣрѣ того, какъ породистое птицеводство распро-

странялось среди небогатыхъ классовъ, богатые къ нему постепенно охладѣвали, такъ что на выставкѣ 1878 г., устроенной въ Московскомъ зоологическомъ саду, среди экспонентовъ было уже очень много лицъ изъ среднихъ и низшихъ классовъ.

Но все-таки нельзя еще было сказать, что породистое птицеводство окончательно пережило фазу, такъ сказать, любительства. Болѣе или менѣе значительные доходы получали лишь тѣ птицеводныя хозяйства, которыя сбывали птицу любителямъ на племя. Продукты же породистаго птицеводства не могли обезпечивать даже скромныхъ доходовъ въ виду того, что яйца и птица на убой доставлялись въ достаточномъ, зачастую даже превышающемъ спросъ количествѣ и по самымъ низкимъ цѣнамъ крестьянскимъ населенiемъ каждой данной мѣстности.

Этимъ же источникомъ удовлетворяется и экспортъ продуктовъ птицеводства заграницу. При чемъ, при настоящихъ условiяхъ онъ не можетъ влiять повышающимъ образомъ на цѣнность нашихъ продуктовъ птицеводства въ виду того, что массовыя закупки ихъ, подвигаясь постепенно вглубь страны, открываютъ для себя все новые и новые рынки и встрѣчаютъ со стороны мѣстнаго населенiя въ большинствѣ случаевъ весьма значительное и сильное предложенiе. Въ силу этого за послѣднiе годы, несмотря на усиленiе экспорта, цѣны на продукты птицеводства, главнымъ образомъ яицъ, вовсе не повысились или повысились очень мало.

Такимъ образомъ, если бы захотѣли предоставить развитiе птицеводства его естественному теченiю и ждать, пока расширяющiйся экспортъ самъ не вызвалъ бы къ жизни породистое птицеводство, мы бы сдѣлали громадную ошибку. При наличныхъ условiяхъ сдѣлать птицеводство доходной отраслью можно только путемъ массоваго улучшенiя нашихъ породъ, при которомъ продукты нашего птицеводства продавались бы заграницу по такимъ же цѣнамъ, какъ и продукты другихъ странъ Европы. Это ближайшая цѣль, какую можетъ ставить себѣ отечественное птицеводство.

Къ сожалѣнiю, въ этомъ направленiи мы пока еще ничего почти не сдѣлали и если въ среду нашихъ мелкихъ хозяйствъ проникаютъ иногда улучшенныя породы домашней птицы, то лишь благодаря какой либо случайности. Разсадниковъ породистыхъ птицъ у насъ пока еще очень не много и цѣны на племенную птицу настолько высоки, что хозяинъ средней руки, не говоря уже о крестьянахъ, въ большинствѣ случаевъ принужденъ отказываться отъ прiобрѣтенiя ихъ для своего хозяйства. Въ этомъ отношенiи настоящая выставка, не смотря на бѣдность отдѣла птицеводства, дала очень много поучительныхъ свѣдѣнiй.

Экспонаты отдѣла птицеводства размѣстились подъ длиннымъ узкимъ навѣсомъ съ установленными въ два ряда клѣтками самаго примитивнаго въ большинствѣ случаевъ устройства. Принимая во вниманiе общественное положенiе большинства экспонентовъ, можно сказать, что настоящая выставка является по преимуществу выставкой аристократической и не имѣетъ представителей не только отъ крестьянъ, но даже отъ среднихъ трудящихся сословiй. Судя по этому, можно предположить, что птицеводство наше еще не пережило окончательно фазу забавы. На самомъ дѣлѣ этого, разумѣется, нѣтъ, но для посторонняго наблюдателя такое предположенiе весьма естественно. Характерно для описываемой выставки и то обстоятельство, что на ней было только одно гнѣздо улучшенныхъ русскихъ куръ. Благодаря этому, въ представленiи лицъ, осматривавшихъ выставку, могло явиться то предположенiе, что улучшенiемъ мѣстной породы у насъ никто не занимается, что, разумѣется, также невѣрно. Вообще нужно сказать, что отдѣлъ птицеводства былъ представленъ на выставкѣ очень бѣдно и не давалъ никакого понятiя о состоянiи данной отрасли въ краѣ.

Ниже мы приводимъ подробный перечень экспонентовъ съ указанiями выставленныхъ ими породъ птицъ. Е. Г. Милорадовичъ выставила куръ большинства разводимыхъ въ нашемъ краѣ породъ: гуданъ, кревкеръ, ла-флешъ, лангшанъ, плимутрокъ, бѣлыхъ итальянскихъ, шелковистыхъ негритянокъ, пекинскихъ утокъ и бронзовыхъ индѣекъ. Вся выставленная птица продавалась, при чемъ цѣны назначены были очень высокiя: такъ, гнѣзда гуданъ и плимутрокъ оцѣнены по 75 руб., кревкеръ 50 руб.

Е. М. Раковичъ экспонировала гнѣзда кохинхинъ палевыхъ и бѣлыхъ лангшанъ, свѣтлыхъ брама, плимутрокъ, падуанскихъ шамоа серебристыхъ и золотистыхъ. Необходимо замѣтить, что куры г-жи Раковичъ явились однѣми изъ лучшихъ на выставкѣ.

В. Э. Зевальдъ выставила голландскихъ куръ, гуданъ, плимутрокъ, лангшанъ, кохинхинъ и браму свѣтлую.

В. А. Черепова выставила черныхъ лангшанъ, темныхъ брама, желтыхъ и бѣлыхъ кохинхинъ, карликовъ, черныхъ бентамокъ, русскихъ улучшенныхъ куръ, бронзовыхъ бѣлыхъ и угольныхъ индѣекъ, тулузскихъ и китайскихъ гусей.

Е. В. Подлинева выставила цыплятъ плимутрокъ, вiандотъ золотистыхъ, брама свѣтлыхъ и лангшанъ черныхъ.

В. В. Халютина экспонировала куръ породы лангшанъ, плимутрокъ и гнѣздо цыплятъ лангшанъ.

М. Н. Гринева экспонировала гусей китайско-померанскихъ, китайско-тулузскихъ, тулузско-померанскихъ, японскихъ, чистокровныхъ померанскихъ, чистокровныхъ тулузскихъ, утокъ руанскихъ, хохлатыхъ и шипуновъ.

Кн. М. К. Горчаковъ выставилъ куръ орнингтонъ и падуанскихъ, холмогорскихъ гусей, пекинскихъ утокъ.

М. П. Мицкевичъ экспонировала куръ свѣтлыхъ брама, плимутрокъ, кохинхинъ, лангшанъ, утокъ изумрудныхъ, гусей тулузскихъ и китайскихъ.

П. Червяцовъ экспонировалъ курей вiандотъ золотисто-каймленныхъ и брама-путра.

Князь Репнинъ, выставлявшiй свою птицу внѣ конкурса, экспонировалъ куръ брама свѣтлая, гусей индiйскихъ и утокъ пекинскихъ.

Какъ видно изъ приведеннаго перечня, разнообразiе выставленныхъ породъ было не велико. Очевидно, у мѣстныхъ птицеводовъ уже выработался извѣстный

ассортиментъ наиболѣе пригодной для нашихъ условій птицы, и новыя породы вводятся съ большой осторожностью.

Очень жаль, что никто изъ экспонентовъ не составилъ хотя бы краткаго очерка своего птицеводнаго хозяйства. Безъ этого крайне трудно высказать опредѣленный взглядъ на дѣло и оцѣнить по достоинствамъ ту или иную породу.

Надо надѣяться, что будущія ежегодныя выставки птицеводства, которыя предполагается устраивать въ Кіевѣ, восполнятъ этотъ существенный пробѣлъ.

К. Свирскій.

V. Пчеловодство, шелководство и рыбоводство.

1. Пчеловодство.

Юго-Западный край можно считать колыбелью пчеловодства въ Россіи вообще и колыбелью культурнаго пчеловодства въ частности. Всѣ естественныя условія его представляютъ весьма благопріятныя сочетанія для развитія этой отрасли и только быстрый ростъ сельско-хозяйственной культуры и появленіе новыхъ болѣе выгодныхъ и болѣе отвѣчающихъ данному строю сельскаго хозяйства отраслей отодвигаетъ пчеловодство постепенно на задній планъ и угрожаетъ даже совсѣмъ вытѣснить его изъ крупныхъ и среднихъ хозяйствъ. Вообще положеніе пчеловодства въ настоящее время представляется далеко не надежнымъ и имѣетъ очень мало шансовъ обратить на себя когда бы то ни было болѣе серьезное вниманіе сельскихъ хозяевъ.

Въ настоящее время промышленное пчеловодство можетъ существовать самостоятельно лишь вблизи большихъ городовъ, да и то такихъ, напр., какъ нашъ Кіевъ, гдѣ, въ силу исключительныхъ условій, потребленіе меда и воска очень значительно. Въ большинствѣ же случаевъ наши пасѣки или носятъ чисто любительскій характеръ, или являются лишь крайне скромной подспорной отраслью хозяйства, почти не отражающейся на бюджетѣ этого послѣдняго.

Видъ пасѣки.

Отдѣлъ пчеловодства на Кіевской выставкѣ во всякомъ случаѣ нельзя было назвать бѣднымъ, а очень умѣло устроенная пасѣка, въ которой было сгруппировано около сотни ульевъ самыхъ разнообразныхъ системъ и конструкцій, имѣла даже весьма значительный практическій интересъ. Особенно интереснымъ и характернымъ было то, что среди ульевъ, собранныхъ здѣсь изъ различныхъ пасѣкъ, фигурировали почти исключительно рамочные ульи болѣе новыхъ конструкцій, которые уже, очевидно, успѣли вытѣснить изъ употребленія дуплянку. По числу экспонентовъ отдѣлъ пче-

ловодства былъ скорѣе бѣденъ, чѣмъ богатъ. Въ немъ принимало участіе менѣе десяти экспонентовъ, изъ которыхъ, кромѣ землевладѣлицъ Залѣсской и Чаплинской, всѣ принадлежали къ числу жителей Кіева, имѣющихъ пасѣки въ его предмѣстіяхъ. Изъ этихъ пасѣкъ, по мнѣніямъ спеціалистовъ, наибольшій интересъ представляетъ пасѣка стараго, извѣстнаго въ краѣ пчеловода П. П. Корженевскаго, которая ведется имъ уже пятьдесятъ слишкомъ лѣтъ. Изъ другихъ пасѣкъ промышленнаго типа необходимо отмѣтить пасѣки В. В. Волковинскаго и А. И. Травина; г. Волковинскій весь почти медъ своего производства перерабатываетъ въ медъ-напитокъ, сбывая его на мѣстѣ.

---

2. Шелководство.

Экспонаты отдѣла шелководства были расположены въ небольшомъ уголкѣ павильона лѣсоводства и представляли собой, за рѣдкими исключеніями, совершенно безсистемную группу предметовъ и продуктовъ шелководства, присланныхъ случайными адептами этой отрасли со всѣхъ концовъ Россіи. Такимъ образомъ, если вообще можно требовать, чтобы каждый отдѣлъ на выставкѣ давалъ возможно полное представленіе о данной отрасли, то въ этомъ случаѣ къ шелководству такое требованіе совершенно непримѣнимо. Предъ вами была просто груда коконовъ различныхъ цвѣтовъ, различныхъ формъ и видовъ, то сложенныхъ тщательно въ кучки, то ссыпанныхъ въ мѣшечки, то, наконецъ, прямо лежащихъ кучками на столахъ. Кучки эти часто даже не были снабжены какими бы то ни было надписями, и вы не могли узнать не только тѣ условія, при которыхъ коконы получены, но даже—кѣмъ и гдѣ они получены.

Наиболѣе полно и систематично представлялись богатѣйшія по существу коллекціи Кавказской шелководной станціи, но и здѣсь, къ сожалѣнію, обозрѣватель не могъ ихъ разсмотрѣть вполнѣ, такъ какъ, напримѣръ, фотографическіе снимки, долженствующіе дать понятіе не только о техникѣ дѣла, но и объ общемъ состояніи шелководства въ Закавказьѣ, были развѣшены настолько высоко, что обозрѣватели не только не были въ состояніи читать надписей на фотографіяхъ, но даже и присмотрѣться къ самимъ фотографіямъ.

Все это вмѣстѣ взятое значительно затрудняло обозрѣніе отдѣла и если бы мы стали излагать его описаніе въ такомъ порядкѣ, въ какомъ расположены были въ павильонѣ экспонаты, мы, вѣроятно, не дали бы читателю никакого представленія объ этомъ отдѣлѣ. Поэтому мы сочли лучшимъ прибѣгнуть къ естественному, такъ сказать, порядку изложенія, созданному самой жизнью шелковичнаго червя и наиболѣе удобному во всѣхъ отношеніяхъ.

Шелковица (Morus alba), служащая до сихъ поръ почти единственнымъ кормомъ шелковичнаго червя, экспонировалась въ видѣ одно- и двухлѣтнихъ саженцевъ и входила въ коллекцію Кавказской шелководной станціи, коллекцію учителя Великокняжескаго народнаго училища (Обл. Войска Донск.) г. Уразовскаго и Кіевскаго шелковода г. Мурейко, который между прочимъ экспонировалъ и однолѣтніе экземпляры другого кормового средства шелковичныхъ червей—*скорцонера* (Scorzonera hispanica). Жаль только, что экспонентъ, занимающійся выкормкой червей скорцонерой, не потрудился тѣмъ или инымъ путемъ ознакомить публику съ полученными имъ практическими результатами. Трудно, понятно, ожидать, чтобы выкормка червей скорцонерой имѣла при настоящемъ положеніи шелководства сколько нибудь широкое примѣненіе, но все же опыты въ этомъ направленіи нельзя не признать желательными.

Грена. Въ виду того, что полученіе грены, особенно целлюлярной, т. е. полученной отъ тщательно обслѣдованныхъ при помощи микроскопа и несомнѣнно здоровыхъ экземпляровъ, очень затруднительно для мелкихъ шелководовъ, образцы грены и стадіи ея полученія были представлены лишь въ наиболѣе крупныхъ коллекціяхъ: Кавказской шелк. станц., Уманскаго учил. (въ научн. отдѣлѣ), Херсонскаго сельскох. училища (отд. полеводства), г.г. Уразовскаго и Мурейко.

Оживленіе грены и выводка червей представлены были въ только что перечисленныхъ коллекціяхъ, при чемъ наибольшей полнотой и систематичностью отличалась коллекція Уманскаго училища.

Почти всѣми экспонентами отдѣла представлены были съемники и всѣ почти одинаковаго вида—бумажные съ различной величины пробоечными отверстіями. Судя по этому, можно предположить, что этотъ видъ съемниковъ признанъ современными шелководами наиболѣе удобнымъ и цѣлесообразнымъ. Фигурировали также въ незначительномъ количествѣ сѣтчатые съемники.

Изъ другихъ экспонатовъ, относящихся къ выкормкѣ червей, необходимо отмѣтить выставленную г. Уразовскимъ модель дешевой, вполнѣ доступной и для крестьянскаго шелководства, червоводни. Червоводня строится самымъ простымъ способомъ. Деревянный остовъ обшивается камышемъ или хворостомъ и затѣмъ покрывается снаружи и внутри тонкимъ слоемъ глины. Крыша дѣлается камышевая и навѣсъ ея опускается возможно ниже, чтобы лучше отѣнять постройку. Такого рода постройка, при длинѣ въ 10—12 и ширинѣ 4—6 арш., будетъ стоить никакъ не больше 50—55 р. и поэтому вполнѣ доступна даже для очень небольшого шелководнаго хозяйства.

Изъ выставленныхъ этажерокъ для выкормки червей обращали на себя вниманіе камышевыя подвѣсныя этажерки для кормки червей листьями и лежачія вѣерообразныя, приспособленныя для кормленія вѣтвями. Обѣ этажерки экспонировались Уманскимъ училищемъ.

Коконники. Не смотря на то, что системъ коконниковъ существуетъ безчисленное множество, на выставкѣ имѣлось всего лишь нѣсколько видовъ, при чемъ среди нихъ преобладали простѣйшіе коконники, представляющіе собою пучки различныхъ травъ. Это можетъ служить признакомъ, что и при выборѣ коконниковъ, точно такъ же, какъ и при выборѣ съемниковъ, шелководы остановились на самой простой и дешевой формѣ.

Коконы представляютъ въ сущности для обыкновеннаго обозрѣвателя весьма незначительный интересъ, который и совсѣмъ пропадаетъ, если обозрѣватель видитъ предъ собой груды коконовъ, не приведенныхъ въ строгій порядокъ и не разгруппированныхъ по породамъ, какъ это было сдѣлано въ павильонѣ шелководства. Только коллекціи Кавк. шелкодн. ст., училищъ Уманскаго и Херсонск. и, наконецъ, г. Уразовскаго представлялись въ нѣсколько упорядоченномъ видѣ. Если судить по выставленнымъ породамъ коконовъ, можно было прійти къ заключенію, что для нашей мѣстности наиболѣе подходящими и выносливыми оказываются французскія и итальянскія породы. Черви этихъ породъ менѣе другихъ подвержены заболѣваніямъ, коконы же легко разматываются и даютъ шелкъ довольно хорошаго качества.

Размотка шелка. Въ виду того, что до настоящаго времени только тотъ изъ производителей шелка имѣлъ отъ этого дѣла какой нибудь доходъ, кто собственноручно занимался размоткой шелка, на устройство дешевой простой и хорошей шелкомотальни должно быть обращено серьезное вниманіе. На выставкѣ фигурировала одна шелкомотальня вполнѣ такъ сказать законченнаго типа, двѣ ждущія усовершенствованій и одна модель, не представляющая впрочемъ собою никакого интереса, такъ какъ, сосредоточивъ въ себѣ недостатки всѣхъ предшествующихъ ей шелкомоталенъ, она переняла у нихъ очень мало достоинствъ. Большаго вниманія заслуживали попытки приспособить для нуждъ шелкомотательства обыкновенныя деревенскія прялки, съ которыми населеніе умѣетъ обращаться и поэтому скорѣе могло бы научиться размоткѣ шелка.

Образцы размотаннаго шелка фигурировали почти въ такомъ же большомъ количествѣ, какъ и коконы. Но здѣсь уже картина была болѣе поучительна, такъ какъ позволяла прослѣдить за нѣкоторымъ совершенствованіемъ дѣла и пережитыми имъ стадіями.

Издѣлія изъ шелка занимали очень немного мѣста. На первомъ планѣ, по чистотѣ и тонкости работы, должны стоять шелковыя издѣлія фабрики г. Сопова въ г. Богородскѣ и затѣмъ издѣлія нѣкоторыхъ кустарей и любителей.

Издѣлія изъ остатковъ отъ размотки, такъ называемаго шелковаго хлопка, фигурировали на выставкѣ въ очень незначительномъ количествѣ и имѣли одного лишь представителя—г. Ильченича (изъ Кіевской губ.), выставившаго грубыя шелковыя ткани и ковры.

Учебная часть была очень слабо представлена въ отдѣлѣ шелководства и имѣла своимъ представителемъ только Кавказскую шелководную станцію, выставившую нѣсколько руководствъ по шелководству, нѣсколько таблицъ и множество фотографій.

Вотъ все интересное изъ того, что было выставлено въ отдѣлѣ шелководства. Насколько у насъ шелководство является лишь рядомъ далеко не всегда удачныхъ попытокъ, такой точно попыткой представить настоящее положеніе шелководства мы можемъ считать и устройство отдѣла шелководства.

3. Рыбоводство.

Иниціатива и заботы по устройству на Кіевской выставкѣ группы рыбоводства и рыболовства принадлежатъ всецѣло Кіевскому отдѣлу Императорскаго Общества рыбоводства и рыболовства въ лицѣ предсѣдателя его С. Б. Мацнева и секретаря И. Н. Фалѣева. Отдѣлъ рыбоводства, небольшой по объему и не богатый по содержанію, производилъ все таки вполнѣ цѣльное, опредѣленное впечатлѣніе, давая не только интересный, но и поучительный матеріалъ для наблюденій.

Экспонентовъ въ отдѣлѣ рыбоводства, какъ и слѣдовало ожидать, судя по новизнѣ самаго дѣла, было немного. Большинство экспонатовъ принадлежало Кіевскому отдѣлу Общества рыбоводства. Изъ нихъ особаго вниманія заслуживала коллекція рыбъ изъ 40 экземпляровъ, водящихся въ раіонѣ дѣятельности отдѣла, планы рыбныхъ угодій, находящихся въ пользованіи его, нѣсколько моделей нерестныхъ аппаратовъ и множество снастей и снарядовъ, употребляемыхъ для рыбной ловли въ нашемъ раіонѣ.

Изъ прудовыхъ хозяйствъ нашего края на выставкѣ фигурировали три: М. И. Подгорскаго (с. Антоновка, Сквирск. уѣзда), А. И. Косича (с. Царево, Бердичевск. уѣзда) и В. Ковальчукова (им. Млодать, Курск. губ.).

Хозяйство М. И. Подгорскаго,—одно изъ самыхъ старыхъ рыбоводныхъ хозяйствъ въ краѣ,—основано лѣтъ 20 тому назадъ и за все время своего существованія, совершенствуясь и развиваясь, достигло выдающагося въ этой области положенія. Прудовое хозяйство занимаетъ площадь въ 220 дес., на которыхъ расположено десять прудовъ, въ которыхъ разводятся по преимуществу слѣдующіе сорта рыбъ: коропъ, судакъ, карась, окунь, линь и плотва. Ежегодный сбытъ рыбы достигаетъ до 1000 пуд.

Рыбоводное хозяйство А. И. Косича, устроенное по системѣ г. Подгорскаго всего лишь нѣсколько лѣтъ тому назадъ, находится еще въ періодѣ организаціи. Въ немъ имѣется 6 прудовъ, занимающихъ площадь около 25 дес. Разводимые сорта рыбъ тѣ же, что и въ хозяйствѣ г. Подгорскаго.

Рыбоводное хозяйство В. Ковальчукова то же основано сравнительно недавно, но уже успѣло превратиться въ доходное промышленное предпріятіе. Хозяйство г. Ковальчукова интересно въ томъ отношеніи, что въ немъ рядомъ съ разведеніемъ рыбы производится искусственное разведеніе раковъ.

Изъ другихъ экспонатовъ отдѣла рыбоводства, не имѣющихъ чисто практическаго значенія, необходимо отмѣтить коллекцію морскихъ рыбъ и животныхъ, выставленную проф. Я. Н. Якимовичемъ. Въ этой коллекціи особое вниманіе публики обращали на себя препараты послѣдовательнаго перехода аксолота изъ сухопутнаго животнаго въ водное и наоборотъ.

Небольшой отдѣлъ рыбоводства пользовался большимъ вниманіемъ посѣтителей.

К. Свирскій.

VI. Земледѣльческія орудія и сельско-хозяйственныя машины.

Группа сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій на Кіевской выставкѣ отличалась двумя характерными особенностями: значительной полнотой представленныхъ экспонатовъ и весьма малымъ участіемъ, принятымъ въ выставкѣ собственно Юго-Западнымъ краемъ. Какъ та, такъ и другая особенность объясняются вполнѣ естественно. Сельское хозяйство Юго-Западнаго края, благодаря отчасти широкому развитію свеклосахарной культуры, отчасти же нѣкоторымъ другимъ особенностямъ внутренней жизни края, стоитъ сравнительно на довольно высокой ступени развитія. Въ значительномъ числѣ не только крупныхъ и среднихъ, но порою даже и мелкихъ имѣній имѣются полные комплекты усовершенствованныхъ машинъ и орудій, необходимыхъ какъ для обработки почвы, такъ и для другихъ хозяйственныхъ надобностей. Но, въ громадномъ большинствѣ случаевъ, всѣ эти машины—и орудія не русскаго и тѣмъ болѣе не мѣстнаго, а иностраннаго происхожденія, ввозимыя въ край изъ-заграницы. Собственное производство земледѣльческихъ машинъ и орудій въ Юго-Западномъ краѣ, особенно, если принять во вниманіе существующую въ немъ потребность въ данномъ отношеніи, крайне незначительно. Во всѣхъ трехъ губерніяхъ края имѣется лишь одинъ машино-строительный заводъ Менцеля, мало-мальски способный удовлетворить предъявляемыя къ нему требованія. Небольшіе заводы машинъ и орудій, носящіе характеръ скорѣе передѣлочныхъ мастерскихъ, попадаются въ нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ и мѣстечкахъ Кіевской и Подольской губ., но какъ обороты, такъ и значеніе такихъ «заводовъ» весьма незначительны. Изъ прилегающихъ къ Юго-Западному краю губерній Россіи значительное машинное производство существуетъ лишь въ Елисаветградѣ, на заводѣ Эльворти, производящемъ разнообразныя сельско-хозяйственныя машины и орудія. Въ Екатеринославской, Таврической и Харьковской губерніяхъ выдѣлываются въ значительномъ количествѣ жнеи «лобогрѣйки» и многокорпусные плуги «букера», но какъ тѣ, такъ и другіе широкимъ распространеніемъ въ Юго-Западномъ краѣ не пользуются въ силу ихъ непримѣнимости къ мѣстнымъ хозяйственнымъ условіямъ. Поэтому-то въ хозяйствахъ края и оказываются наиболѣе распространенными заграничныя машины и орудія, что, въ свою очередь, способствовало созданію въ краѣ крупнаго комиссіонерства по снабженію мѣстныхъ сельскихъ хозяевъ необходимыми имъ орудіями и машинами. Такой именно характеръ мѣстной машинной торговли нашелъ для себя полное отраженіе и на Кіевской выставкѣ. Здѣсь крупнѣйшіе комиссіонеры по снабженію хозяйствъ края заграничными машинами и орудіями размѣстились въ собственныхъ павильонахъ, заключавшихъ въ себѣ выставку имѣющагося у нихъ товара, а мелкіе производители машинъ какъ Юго-Западные, такъ и изъ другихъ мѣстностей выставили свои издѣлія подъ особымъ навѣсомъ, невдалекѣ отъ комиссіонерскихъ павильоновъ. Отдѣльные павильоны съ земледѣльческими машинами и орудіями, главнымъ образомъ иностраннаго происхожденія, устроены были слѣдующими торгующими въ Кіевѣ фирмами:

1) *Генри Смитъ и К⁰*. Экспонаты, выставленные фирмою Генри Смитъ и К⁰ помѣщены были въ двухъ павильонахъ, изъ которыхъ въ одномъ (кирпичномъ) экспонировались преимущественно земледѣльческія машины и орудія, а въ другомъ, деревянномъ,—установлена была электрическая станція и разныя техническія машины. Помянутая фирма существуетъ въ Кіевѣ съ 1888 года. Первоначальными владѣльцами ея были покойный Менцель, устроившій заводъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій въ м. Бѣлой-Церкви, Дугласъ и Смитъ и затѣмъ уже она перешла къ ея теперешнему владѣльцу. Начавъ дѣло въ очень скромныхъ размѣрахъ, фирма, путемъ постепеннаго расширенія операцій, въ настоящее время дѣлаетъ оборотъ въ 1,500,000 р. въ годъ и имѣетъ въ Россіи нѣсколько отдѣленій, изъ которыхъ наиболѣе крупное находится въ Екатеринославѣ. За послѣдніе годы, параллельно съ торговлей земледѣльческими машинами и орудіями, фирма Генри Смитъ и К⁰ обратила серьезное вниманіе на электротехнику и ея примѣненіе въ Юго-Западной Россіи. Кромѣ машинъ и орудій иностраннаго происхожденія (паровыя молотилки и локомобили Маршаля, керосиновые двигатели Горнсби, сѣялки Зидерслебена, жатвенныя машины Вуда и пр.), въ павильонахъ фирмы выставлены были также молотилки, сѣялки и сортировки Менцеля изъ Бѣлой-Церкви и соломорѣзки издѣлія мастерской г. Богушевскаго (с. Пшеничники, Каневскаго у., Кіевск. губ.).

2) *Товарищество «Работникъ»*. Экспонаты товарищества «Работникъ» расположены были въ трехъ павильонахъ легкой рѣшетчатой архитектуры, обращенныхъ фасадомъ къ главному выставочному пути. Самое товарищество «Работникъ» было первымъ товариществомъ изъ среды сельскихъ хозяевъ, задавшимся цѣлью вести въ Россіи комиссіонную продажу земледѣльческихъ машинъ и орудій. Оно основано было въ 1866 г. по инициативѣ петербургскаго собранія сельскихъ хозяевъ въ видѣ товарищества на вѣрѣ, которое въ 1885 г., въ виду необходимости расширить программу и кругъ дѣятельности, превращено было въ товарищество на паяхъ съ своимъ собственнымъ уставомъ. «Работникъ» состоитъ въ Россіи представителемъ виднѣйшихъ иностранныхъ фирмъ, издѣлія которыхъ пользуются популярностью среди русскихъ сельскихъ хозяевъ. Кромѣ того, товарищество нѣсколько лѣтъ тому назадъ взялось за распространеніе въ публикѣ русскихъ кустарныхъ издѣлій и энергично ведетъ это дѣло. Помимо машинъ и орудій, по отношенію къ которымъ товарищество является комиссіонеромъ, въ па-

вильонахъ его выставлены были приборы, необходимые при веденіи молочнаго хозяйства, аппараты для искусственнаго вывода домашнихъ птицъ, торфяныя машины русскихъ заводовъ и пр.

3) *В. Ф. Разевскій.* Фирмой г. Разевскаго, въ настоящее время въ Кіевѣ уже не существующей, выставлены были сельско-хозяйственныя орудія и машины частію въ довольно изящной архитектуры павильонѣ, частію подъ навѣсомъ, частію же на открытомъ воздухѣ. Г. Разевскимъ выставлены были издѣлія исключительно заграничныхъ заводовъ (Ленига, Робей и К° и др.), представителемъ которыхъ онъ былъ для Юго-Западнаго края. Исключеніе въ данномъ отношеніи представлялъ только элеваторъ работы И. С. Погуляйченко, имѣющаго небольшой заводъ въ Сумахъ, Харьк. губ.

4) *Фильвертъ и Дѣдина.* Въ павильонѣ Фильвертъ и Дѣдина экспонировались, главнымъ образомъ, молотилки венгерскаго правительственнаго завода въ Будапештѣ, которыя въ настоящее время въ Юго-Западномъ краѣ конкурируютъ съ однородными машинами англійскаго и германскаго происхожденія. Кромѣ этихъ молотилокъ фирмою Фильвертъ и Дѣдина выставлены были рядовыя сѣялки Мелихара въ Брандейсѣ и пожарные насосы Густава Листа изъ Москвы. Паровая пожарная труба этой фирмы была испробована на берегу Днѣпра и дала вполнѣ удовлетворительный результатъ.

5) *Вл. Долинскій.* Въ своеобразномъ павильонѣ фирмы Вл. Долинскаго, одной изъ старѣйшихъ и солиднѣйшихъ въ Кіевѣ фирмъ по продажѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, выставлены были произведенія тѣхъ заграничныхъ машино-строительныхъ заводовъ, представителемъ которыхъ для Юго-Западнаго края является г. Долинскій. Кромѣ того, тамъ же помѣщены были и издѣлія завода Вольскаго изъ Люблина, молотилки котораго пользуются довольно значительнымъ распространеніемъ въ районѣ, тяготѣющемъ къ Кіеву.

6) *Кіевскій земледѣльческій синдикатъ.* Энспонаты Кіевскаго земледѣльческаго синдиката («Южно-русскаго общества поощренія земледѣлія и сельской промышленности») помѣщены были частію въ крытомъ павильонѣ, частію же подъ навѣсомъ. Въ павильонѣ помѣщались образчики сѣмянъ хлѣбныхъ растеній, продававшихся синдикатомъ, образчики разнаго рода искуственныхъ удобреній, картограммы, обрисовывавшія прошлую дѣятельность синдиката и маслобойки «Викторія». Подъ навѣсомъ расположены были машины и орудія фирмъ, представителемъ которыхъ въ Кіевѣ является Синдикатъ. Главнымъ образомъ машины эти доставлены были Елисаветградскимъ заводомъ Эльворти, издѣлія котораго Синдикатъ популяризируетъ среди сельскихъ хозяевъ Юго-Западнаго края. Кромѣ издѣлій Эльворти, среди эспонатовъ Синдиката обращали на себя вниманіе: жатвенныя машины «Мильвоке», куклеотборники «Моро», керосиновый двигатель Липгарда и др.

Этимъ исчерпывается выставочный матеріалъ по отдѣлу сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, размѣщенный въ отдѣльныхъ павильонахъ. Подъ однимъ общимъ навѣсомъ расположены были издѣлія слѣдующихъ экспонентовъ:

Извѣстная фирма бр. Вараксиныхъ (Бахмутъ) выставила свои вѣялки и сортировки. Собственно, въ Бахмутѣ мастерская Вараксиныхъ основана въ 1890 г. Кромѣ вѣялокъ и сортировокъ, мастерская начала изготовлять плуги, расходящіеся почти исключительно среди крестьянскаго населенія юга, вѣялки же и сортировки находятъ для себя сбытъ во всей имперіи.

Болотинъ (Таврич. губ., Бердянск. у., с. Астраханка) имѣетъ мастерскую для выдѣлки вѣялокъ. Въ мастерской этой работаютъ ежегодно 25 чел., приготовляющихъ до 300 вѣялокъ. Производство ручное на русскихъ матерьялахъ, сбываются же издѣлія мастерской главнымъ образомъ на Кавказѣ и отчасти въ Румыніи.

Бр. Донскіе (Николаевъ) экспонировали разнаго рода земледѣльческія машины и орудія. Заводъ ихъ устроенъ въ 1881 г. и постепенный ростъ даннаго предпріятія можно видѣть изъ слѣдующаго. Въ 1882 г. заводъ выпустилъ 200 плуговъ, въ 1885 г.—400 плуговъ, въ 1888 г.—1,000 плуговъ, въ прошломъ же году изготовлено и продано: плуговъ 4,000 шт., сѣялокъ 260 шт., жатвенныхъ машинъ (первый годъ производства)—100 шт. Рабочихъ на заводѣ 80 чел. Производство идетъ на русскихъ матерьялахъ и равняется въ среднемъ 120 т. р. въ годъ. Издѣлія сбываются, главнымъ образомъ, на югѣ и отчасти въ Кіевск. губ.

Ростригинъ (Симб. губ., Алатырск. у., с. Промзино) имѣетъ мастерскую, занимающуюся выдѣлываніемъ передвижныхъ зерносушилокъ. Работаютъ въ мастерской 30 чел. Въ годъ выдѣлывается до 20 шт. зерносушилокъ, при среднемъ годовомъ оборотѣ въ 10,000 руб. Сбытъ издѣлій преимущественно въ центральной Россіи.

Помѣщикъ Коренцевъ, изъ Кременчуга, экспонировалъ плугъ-самоходъ, особенность котораго заключается въ томъ, что онъ позади лемеха имѣетъ колесо. Экспонентъ объясняетъ, что такое устройство, уничтожая треніе пятки о землю, значительно облегчаетъ тягу и даетъ возможность плугу свободно вспахивать 1 десятину въ день.

Строминцевымъ (Моск. г.) представлены были плуги, для юга Россіи не имѣющіе значенія.

Жанко (Таврич. г.) выставилъ фургонъ, стоимость котораго 70 руб. и который продается въ Бахчисараѣ по 120 руб.

Мордовцевъ (Екатеринодаръ) экспонировалъ плугъ и вѣялку. Механическая мастерская для производства этихъ орудій устроена въ 1880 г., и въ ней ежегодно вырабатывается плуговъ, вѣялокъ и крестьянскихъ бричекъ на 80,000 р. Число рабочихъ—70 человѣкъ, лѣсные матеріалы пріобрѣтаются на мѣстѣ, а металлы—на южныхъ русскихъ заводахъ. Сбываются издѣлія преимущественно въ Кубанскую область и Крымъ.

Макъ-Дональдомъ (Новгородъ) выставлена была сѣно-сушилка, предназначенная для просушки сѣна при прессованіи его для перевозокъ на далекія разстоянія. Для юга и юго-запада машина эта не имѣетъ серьезнаго значенія.

Борисъ Кернеръ и сыновья (Екатериносл. губ., Гуляйполе) выставили жатвенную машину типа «лобогрѣйки» (135 руб.), разбросную сѣялку по Эккерту (90 р.) и плуги разныхъ типовъ.

Неплюевымъ (Черниг. губ., Глухов. уѣзда, Аннополь) выставленъ возъ.

Вышкинскимъ заводомъ выставлены были плуги.

Мизамъ изъ Влоцславска (Варш. губ.) выставилъ цѣлую серію разнообразныхъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, а именно: клеверную сѣялку, приводы къ коннымъ молотилкамъ, самыя конныя молотилки, молотилку для клевера, соломорѣзки, вѣялки-сортировки, корнерѣзки, молотилку для кукурузы, полольники и пр. Уже одинъ этотъ перечень указываетъ, что заводъ г. Мизама поставленъ на широкую ногу. И дѣйствительно онъ занимаетъ въ Влоцславскѣ довольно обширную площадь и на немъ въ настоящее время работаетъ около 200 человѣкъ, что для русскаго сельско-хозяйственнаго машиностроительнаго завода представляетъ не малую величину. Дѣло у г. Мизама еще молодое, развивающееся, и съ каждымъ годомъ какъ производство, такъ и число занятыхъ на заводѣ рабочихъ увеличивается. Рынокъ сбыта, главнымъ образомъ, Привислянскія губерніи и отчасти Сѣверо-Западный край. Въ Юго-Западномъ краѣ издѣлія завода Мизама пока распространены еще довольно слабо. Кромѣ чисто-земледѣльческихъ машинъ, г. Мизамомъ выставлены были также торфорѣзка системы Броссовскаго и торфяной прессъ.

И. Кохановичемъ, также изъ Влоцславска, выставлены были соломорѣзки такого же точно типа, какъ и у г. Мизама, молотилки, приводы, зернодробилки и пр.

Гаакъ и Вернеромъ изъ Влоцславска выставлены были точно такія же орудія и точно такого же типа.

Кромѣ того, механическимъ заведеніемъ С. Бросмана (Жмеринка, Подольской губ.) выставлены были экстирпаторы, бороны, вѣялки, млынки, клеверная молотилка, крестьянская молотилка и проч. Заведеніе г. Бросмана устроено въ 1893 году въ м. Жмеринкѣ, при станціи Юго-Западныхъ жел. дорогъ того же наименованія, и представляетъ изъ себя, съ одной стороны, передѣлочный заводъ для исправленія земледѣльческихъ машинъ и орудій чужихъ фабрикъ, а, съ другой,—самостоятельное механическое заведеніе, выдѣлывающее свои собственныя орудія. Заведеніе это исправляетъ и производитъ разнаго рода орудія, но особенное вниманіе удѣляется имъ постройкѣ клеверной молотилки «Геркулесъ», представляющей изъ себя нѣсколько измѣненную клеверную же молотилку «Викторъ», вѣялкамъ по «№ 5» Клейтона и Шутльворта, экстирпаторамъ и проч. «Гвоздемъ» отдѣла сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій на Кіевской выставкѣ слѣдуетъ, безъ сомнѣнія, признать локомобиль, вышедшій изъ «механической мастерской» Г. Н. Цыбульскаго въ м. Ржищевѣ. Дѣло въ томъ, что производство въ Россіи локомобилей неразвито до такой степени, что на недавнемъ совѣщаніи при Министерствѣ Финансовъ, созывавшемся для обсужденія вопроса о ввозныхъ пошлинахъ на заграничныя сельско-хозяйственныя машины и орудія, единогласно рѣшено было снять пошлину съ локомобилей. Единственный русскій заводъ, въ которомъ производство это встрѣчается,—Коломенскій машиностроительный,—оказывается не въ силахъ конкурировать въ данномъ отношеніи съ англійскими, германскими и венгерскими заводами и работаетъ локомобили только по заказу. Въ мастерской Цыбульскаго работаетъ второй локомобиль также собственной работы. Выставленный локомобиль развиваетъ 20 силъ и продается за 4,500 руб. Л. И. Гольдбратъ изъ Могилева-Подольскаго выставилъ вѣялки и млынки, составляющіе спеціальность его заведенія. Заведеніе г. Гольдбрата существуетъ уже около 20 лѣтъ, работая ручнымъ способомъ. Чугунныя части въ вѣялкахъ и млынкахъ изготовляются самой мастерской при помощи плавки металла въ горшкахъ. Рабочихъ мастерская имѣетъ 18 человѣкъ, годичная производительность ея, въ среднемъ, 60 шт. вѣялокъ и 200 шт. сортировокъ, а общій оборотъ—12,000 руб. Братья Лукашевичи (с. Островъ, Кіевской губ.) представили на выставку возъ и плуги—одинъ деревянный системы Берендта, а другой желѣзный собственной системы, спеціально предназначенный для глубокой вспашки. Оба плуга принадлежатъ къ типу такъ называемыхъ магдебургскихъ плуговъ, отличающихся отъ другихъ системъ той особенностью, что при нихъ нѣтъ череселъ.

И. Рева.

Б. Отдѣлъ промышленный.

VII. Горносоляная промышленность.

Группа горносоляной промышленности, извѣстная болѣе подъ названіемъ „горнаго отдѣла", являлась украшеніемъ выставки. Уступая по содержательности только лѣсному отдѣлу, она превосходила послѣдній своимъ красивымъ внѣшнимъ видомъ, особенно привлекая публику по вечерамъ, при электрическомъ освѣщеніи. Экспонаты горнаго отдѣла, за исключеніемъ сюда относящихся строительныхъ матеріаловъ, расположенныхъ подъ навѣсами на нижней террасѣ выставки, и предметовъ, которые по своей величинѣ не могли помѣститься въ павильонѣ, находились въ спеціально построенномъ для этой группы помѣщеніи, устроенномъ въ видѣ глубокаго грота на самомъ верху выставки между двумя природными возвышенностями.

Группа горносоляной промышленности раздѣлялась въ свою очередь на три класса: 1) ископаемое топливо, 2) руды и продукты изъ нихъ и 3) минералы.

I. **Ископаемое топливо.** При сравнительно большихъ лѣсныхъ богатствахъ Юго-Западнаго края, ископаемое топливо вошло здѣсь въ употребленіе не болѣе 10—15 лѣтъ тому назадъ. Въ позднѣйшее время, когда лѣса уже сохранились только вдали отъ промышленныхъ центровъ и удобныхъ путей сообщенія, хотя еще и въ значительномъ количествѣ (по послѣднимъ свѣдѣніямъ площадь лѣсовъ занимаетъ: въ Волынской губ.—23,4% всей площади губерніи, въ Кіевской—18,2% и въ Подольской—11,7%), промышленность Юго-Западнаго края начала переходить все болѣе и болѣе съ растительнаго топлива на ископаемое. Въ Юго-Западномъ краѣ изъ видовъ ископаемаго топлива добывается въ небольшомъ количествѣ бурый каменный уголь (лигнитъ) и торфъ. Еще въ прошломъ 1897 г. въ краѣ работало двѣ буроугольныхъ копи: въ г. Кременцѣ, Волынской губ. и при м. Екатеринополѣ, Кіевской губ., но разработка послѣдней въ прошломъ же году прекратилась, за истощеніемъ залежей угля. Сѣверная часть Юго-Западнаго края, благодаря массѣ лѣсовъ и болотъ, богата залежами торфа, который хотя и добывается во многихъ мѣстахъ края, но въ очень ограниченномъ количествѣ и разработка его, болѣе серьезная, еще не установилась. Такимъ образомъ Юго-Западный край при значительномъ развитіи обрабатывающей промышленности употребляетъ на топливо исключительно привозной матеріалъ. Сюда доставляется уголь изъ двухъ мѣстъ: или изъ Царства Польскаго, такъ называемый Домбровскій уголь, или съ копей Донецкаго бассейна.

На выставкѣ были представлены экспонаты только двухъ бассейновъ. Изъ Домбровскаго бассейна экспонировали уголь: Французско-Итальянское Общество Домбровскихъ каменноугольныхъ копей и Сосновицкое Общество каменноугольныхъ копей, рудниковъ и заводовъ. Изъ Донецкаго каменноугольнаго бассейна минеральное топливо представили слѣдующія фирмы: Анонимное Общество прохоровскихъ каменноугольныхъ копей, Общество Южно-Русской каменноугольной промышленности, Донецкіе рудники товарищества А. Каретниковой съ Сыномъ и, наконецъ, И. С. Панченко.

Лучшимъ экспонатомъ не только среди экспонатовъ перечисленныхъ фирмъ, но всей горной группы являлась витрина Анонимнаго Общества Прохоровскихъ каменноугольныхъ копей, занимавшая всю заднюю стѣну павильона этого отдѣла. Устроенная изъ каменнаго угля, она представляла фасадъ штольни натуральной величины, уходящей вглубь земли. У входа въ штольню былъ установленъ на рельсахъ примѣняемый въ копяхъ вагончикъ, нагруженный углемъ, поверхъ котораго были положены инструменты, употребляемые при добычѣ угля.

Въ этомъ же духѣ была устроена витрина Сосновицкаго общества, представлявшая изъ себя модель двухъ штоленъ, въ половину натуральной величины. Тутъ же находились двѣ пирамиды изъ угля, изображающія: одна—производительность

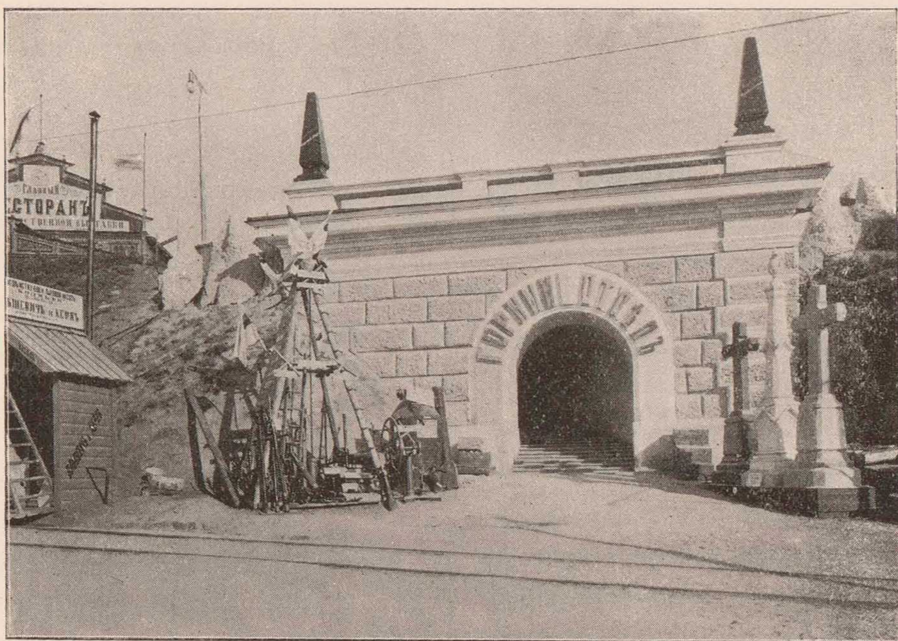
Домбровскаго каменно-угольнаго бассейна, а другая—производительность копей Сосновицкаго общества.

Кромѣ того эти два общества, какъ и всѣ остальныя фирмы, экспонировали образцы угля разныхъ сортовъ, а нѣкоторыя изъ нихъ и планы рудниковъ, чертежи и фотографическіе снимки, относящіеся къ разрабатываемымъ ими копямъ.

Торфъ былъ представленъ на выставку изъ Кіевской губерніи—Р. Г. Харченко, изъ Волынской—А. Л. Роммеръ, изъ Черниговской—Н. А. Покульскимъ и М. Н. Вероновичъ и изъ Полтавской—А. Н. Грохольскимъ. Всѣ эти экспоненты разрабатываютъ торфъ въ небольшихъ размѣрахъ и почти исключительно для собственныхъ нуждъ.

Инженеръ-технологъ И. А. Покульскій кромѣ образцовъ торфа представилъ на выставку карту торфяныхъ болотъ и залежей торфа Черниговской губерніи и данныя анализовъ нѣкоторыхъ залежей.

II. Руды и продукты, изъ нихъ добываемые. Хотя въ Юго-Западномъ краѣ существуютъ весьма обширныя залежи желѣзныхъ рудъ и производится, положимъ незначительная, разработка ихъ, на выставкѣ представителемъ этихъ ископаемыхъ богатствъ края былъ только одинъ землевладѣлецъ Кіевской губерніи А. Н. Синельниковъ, выставившій образцы рудъ, находящихся въ его имѣніи. Изъ Волынской губерніи, гдѣ сосредоточено почти все желѣзодѣлательное производство края, не было ни одного экспонента.



Горный отдѣлъ.

Всѣ остальные экспоненты этого отдѣла представляли различныя стороны металлургической промышленности Россіи.

Желѣзодѣлательное производство было представлено Екатерининскимъ чугунно-плавильнымъ, желѣзодѣлательнымъ, сталелитейнымъ и трубопрокатнымъ заводомъ, принадлежащимъ акціонерному обществу подъ фирмою „Соединенные заводы Королевскій и Лаура“ и находящимся при д. Сельцѣ, Петроковской губерніи, въ видѣ различныхъ издѣлій изъ желѣза и стали.

Фирма „Одесскіе сталелитейные, цѣпные и кузнечные заводы“ экспонировала образцы литыхъ издѣлій изъ желѣза и стали, изготовленныхъ изъ желѣзнаго и стального лома, по способу инженера А. Тропенаса.

Цинковая руда и образцы издѣлій изъ нея, между прочимъ пирамида изъ цинка, представляющая производительность заводовъ экспонента, были выставлены Сосновицкимъ Обществомъ каменноугольныхъ копей, занимающимся и разработкой принадлежащей Обществу цинковой копи.

Электролитическій заводъ Николаева въ Нижнемъ-Новгородѣ экспонировалъ химически-чистую мѣдь въ видѣ листовъ разной толщины, приготовляемую изъ различнаго мѣстнаго лома при помощи электричества. Способъ очистки мѣди электричествомъ примѣняется въ Россіи въ первый разъ на заводѣ Николаева, поэтому интересно разсмотрѣть его подробнѣе. Разный мѣдный ломъ посредствомъ электричества, пропускаемаго черезъ ванны, состоящія изъ ряда расположенныхъ ступенями ларей, обитыхъ свинцовыми листами и наполненныхъ растворомъ мѣднаго купороса въ свободной сѣрной кислотѣ, очищается отъ постороннихъ металловъ и даетъ химически - чистую мѣдь, такъ какъ при этомъ способѣ достигается полное раздѣленіе металловъ.

III. Классъ **минераловъ** былъ предоставленъ на выставкѣ очень разнообразно. Здѣсь можно было найти почти всѣ эксплоатируемыя въ Юго-Западномъ краѣ полезные ископаемые: граниты, лабрадоритъ (извѣстный больше подъ именемъ лабрадора), анамезитъ, известняки, песчаники, гипсъ, каолинъ, фарфоровую и обыкновенную глины и т. д.

Гранитами Юго-Западный край вообще богатъ. Обнаженія ихъ, группирующіяся, главнымъ образомъ, по берегамъ рѣкъ, многочисленны во всѣхъ трехъ губерніяхъ края. На выставкѣ гранитъ и издѣлія изъ него экспонировали Юго-Западныя желѣзныя дороги, наслѣдники Г. Ф. Ярошинскаго и П. М. Певный. Разработки первыхъ двухъ экспонентовъ находятся въ Подольской губерніи, а послѣдняго въ Херсонской. Юго-Западныя желѣзныя дороги, разрабатывающія Черепашинскія ломки исключительно для собственныхъ потребностей, выставили: крыльцо изъ гранита, какія устраиваются на станціяхъ дорогъ, образцы ступенекъ для лѣстницъ и плиты для облицовки построекъ и замощенія платформъ и тротуаровъ. Наслѣдники Ярошинскаго выставили памятники, колонны, ванны и проч. издѣлія изъ Гниванскаго гранита, а Певный, кромѣ подобныхъ же издѣлій, еще гранитные кубики для мощенія улицъ.

Лабрадоритъ, извѣстный въ публикѣ подъ названіемъ лабрадора, мѣсторожденіе котораго открыто пока только въ Юго-Западномъ краѣ, былъ представленъ на выставку какъ фирмами, имѣющими собственныя его ломки, такъ и фирмами, занимающимися обработкой лабрадорита, пріобрѣ-

теннаго изъ другихъ рукъ. Къ первой группѣ относились В. В. Корчакъ-Сивицкій и наслѣдники С. Н. Миклуха-Маклай изъ Радомысльскаго уѣзда, Кіевской губ. и Душинскій и Салисъ изъ Волынской губерніи. Вторую группу составили владѣльцы находящихся въ г. Кіевѣ мастерскихъ: И. И. Островскій, А. П. Тузини, А. П. Росси и А. Скіавоти. Какъ тѣ, такъ и другіе экспонировали различныя издѣлія изъ лабрадорита, начиная отъ крупныхъ до миніатюрныхъ размѣровъ. Только наслѣдники С. Н. Миклуха-Маклай выставили образцы лабрадорита въ сыромъ, необработанномъ видѣ, такъ какъ разработкой своихъ ломокъ они не занимаются и ищутъ предпринимателей

Одинъ изъ экспонентовъ горнаго дѣла (Н. Ф. Мадейская) представилъ на выставку разрабатываемую въ Волынской губерніи рѣдкую въ Россіи горную породу, принадлежащую къ базальтовой группѣ—анамезитъ. Анамезитъ выступаетъ среди наносовъ и мѣловыхъ толщъ верстахъ въ 35 къ сѣверу отъ г. Ровно (близъ с. Берестовца, на рѣкѣ Горыни) и употребляется для желѣзнодорожныхъ сооруженій, устройства шоссе и проч. Какъ и всѣ базальтовыя породы, онъ обладаетъ свойствомъ превосходно полироваться, но очень трудно вяжется съ растворомъ, почему и не можетъ употребляться для построекъ; для мостовыхъ же базальтъ представляетъ прекрасный матеріалъ, хотя и имѣетъ то неудобство, что отъ времени постепенно сглаживается и дѣлается скользкимъ. М. Ф. Мадейская, владѣлица единственной разрабатываемой залежи анамезита, представила на выставку двѣ колонны изъ анамезита, высотой около одной сажени и діаметромъ около одного аршина, двѣ глыбы въ естественномъ видѣ, лѣстничную ступеньку и отшлифованную плиту.

Не смотря на богатства Юго-Западнаго края известняками, песчанниками и гипсомъ, экспонаты этого рода были представлены на выставкѣ довольно бѣдно. Образцы известковаго камня и негашеной извести экспонировались г. Грушецкой изъ м. Рыбницы, Подольской губ. и графомъ Грохольскимъ имъ м. Грицай, Волынской губ. Гипсъ въ обработанномъ видѣ былъ представленъ изъ Бессарабской губ. г. Ромошканомъ и изъ Екатеринославской губ. г. Гершковичемъ; послѣдній, также какъ и г. Фандѣевъ изъ Ростова на Дону, кромѣ того, экспонировалъ образцы алебастра.

Каолинъ экспонировался въ сыромъ видѣ, въ видѣ плитокъ чистаго каолина и въ образцахъ издѣлій изъ него. Большинство экспонентовъ—Корчакъ-Сивицкій и Солтанъ изъ Кіевской губерніи, И. В. Прудкевичъ изъ Волынской, А. Н. Оболонская изъ Херсонской и Залѣскій и К° изъ Воронежской—выставили только образцы каолина; Южно-русскій каолиновый заводъ П. Б. Адельгейма выставилъ химически чистый каолинъ, приготовляемый имъ для писчебумажнаго производства, выдѣлки химической посуды и проч. Остальные экспоненты—двое изъ Волынской губ.,—помѣщикъ Грипари и паровой кирпичный заводъ графа Грохольскаго „Купина,“ заводъ огнеупорныхъ издѣлій Плещеева „Надежда“ изъ Харьковской и помѣщикъ Синельниковъ изъ Екатеринославской,—выставили образцы огнеупорнаго кирпича и другихъ каолиновыхъ издѣлій.

Всего лучше изъ горнаго отдѣла, какъ по числу экспонентовъ, такъ и по разнообразію экспонатовъ, были представлены издѣлія изъ глины. Особеннаго вниманія здѣсь заслуживали терракоты и изразцы. Первые экспонировали: Фандѣевъ и фирма—Дзевульскій и бр. Лянге, а вторые—Кіевскія фирмы: Андржіовскій, Хургинъ и Верозубъ, и иногородніе: Вельшъ и Бема, Пѣсельникъ, Шапиро и Альперовичъ и тотъ же Фандѣевъ. Образцы кровельной черепицы были выставлены: французскимъ обществомъ подъ фирмою „Главное общество Марсельскихъ черепичныхъ заводовъ“ и заводомъ М. Э. Умястовскаго изъ Виленской губерніи. Изъ всѣхъ этихъ экспонентовъ выдѣлялись: Андржіовскій, устроившій очень изящный павильонъ изъ изразцовыхъ печей и Марсельское Общество черепичныхъ издѣлій, которое, кромѣ образцовъ черепицы, прислало на выставку разнообразныя терракотовыя фигуры, преимущественно для украшенія садовъ. Получившія же въ Кіевѣ хорошій сбытъ, со времени устройства канализаціи, канализаціонныя трубы экспонировались заводомъ товарищества „Новь“ (въ видѣ оригинальнаго павильона изъ трубъ), Фандѣевымъ и Грипари.

Въ Юго-Западномъ краѣ существуетъ очень мало благоустроенныхъ кирпичныхъ заводовь, несмотря на богатство края глинами. Обыкновенно выдѣлка кирпичей возникаетъ по мѣрѣ надобности и затѣмъ по удовлетвореніи ея тотчасъ-же прекращается. Постоянные кирпичные заводы устраиваются только вблизи крупныхъ центровъ, обезпечивающихъ постоянный сбытъ кирпича. Лишь за послѣдніе 2—3 года, благодаря поднявшимся цѣнамъ на кирпичъ, въ Кіевъ началъ доставляться кирпичъ изъ другихъ губерній. На выставкѣ участвовали шесть кирпичныхъ заводовъ: Козинскаго, Черноярова, Рихерта, Грохольскаго, Грушецкой и Вачина. Первые пять изъ Юго-Западнаго края и послѣдній изъ Московской губерніи.

Цементъ экспонировали: Анонимное общество производства цемента „Портландъ,“ цементный заводъ Мауве „Ключе“ и В. И. Фандѣевъ. Несмотря на громадный спросъ въ Юго-Западномъ краѣ на этотъ важный въ строительномъ дѣлѣ матеріалъ, производство цемента, хотя и существуютъ для того благопріятныя условія, въ Юго-Западномъ краѣ не прививается. Издѣлія изъ цемента, въ соединеніи съ размельченнымъ мраморомъ, извѣстныя подъ названіемъ бетонныхъ, выставили заводчикъ цемента Фандѣевъ и Кіевскія мастерскія Черноярова и Сускаго.

Остальные экспонаты горнаго отдѣла представляли мелкія издѣлія, преимущественно кабинетныя вещи, изъ уральскихъ камней и каменной

соли, продававшіяся тутъ же во время выставки. Издѣлія изъ уральскихъ камней выставили Овчинниковъ изъ д. Юднаковой и Лягутяевъ, Перняковъ и Ивановъ изъ Екатеринбурга, т. е. всѣ четверо изъ Пермской губ., гдѣ подобныя издѣлія производятся кустарнымъ образомъ. Вещи изъ каменной соли были привезены Никифоровымъ изъ Бахмута, Екатеринославской губерніи, и благодаря оригинальности матеріала, изъ котораго онѣ сдѣланы, обращали на себя вниманіе.

Были въ горномъ отдѣлѣ и минералогическія коллекціи, но въ виду того, что одна, г. Муравскаго, состояла изъ образцовъ полезныхъ ископаемыхъ, собранныхъ въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, а другая, г. Солтана,— изъ горныхъ породъ и минераловъ, добытыхъ, главнымъ образомъ, въ имѣніи экспонента, находящемся въ Бердичевскомъ уѣздѣ, Кіевской губ., общаго интереса они не представляли.

Къ горному же отдѣлу по существу относились и экспонаты, представляющіе производство буровыхъ скважинъ. Буреніе почвы въ Юго-Западномъ краѣ за послѣднее время получаетъ все большее и большее развитіе. Буровыя работы производятся здѣсь, какъ для доставленія воды, такъ и для всасыванія загрязненныхъ, сточныхъ водъ. Благодаря значительной стоимости буровыхъ работъ, таковыя, за исключеніемъ г. Кіева, производятся пока только на различныхъ крупныхъ заводахъ. На выставкѣ это новое и потому мало извѣстное для публики дѣло представляли: Кіевскія конторы Г. Ф. Адлера и А. Э. Страуса, Виленскія — Б. И. Муравскаго и Ю. Ю. Ящшевскаго, а также горный инженеръ О. Р. Кобецкій. Этими лицами экспонировались, помимо буровыхъ инструментовъ, геологическіе разрѣзы произведенныхъ ими буровыхъ скважинъ, образцы горныхъ породъ, которыя были при этомъ пройдены и различныя статистическія данныя по этому дѣлу. Для болѣе яснаго представленія публикой буровыхъ работъ, кромѣ того, г. Муравскій на нижней территоріи выставки устроилъ павильонъ въ видѣ обыкновенно строящейся при буреніи почвы башни въ натуральну величину, а г. Страусъ—модель полуоткрытой такой же башни.

А. Чугаевъ.

VIII. Издѣлія изъ волокнистыхъ веществъ.

Группа издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ была крайне бѣдна экспонатами. Приготовленный первоначально для этого отдѣла павильонъ былъ преобразованъ въ токарно-ремесленный, а издѣлія изъ волокнистыхъ веществъ были разбросаны по павильонамъ: фабрично-заводскому и двумъ фабрично-ремесленнымъ, не считая частныхъ.

Скудость этой группы могла бы объясняться малымъ развитіемъ въ Юго-Западномъ краѣ промышленности, обрабатывающей волокнистыя вещества, но на выставкѣ отсутствовали и тѣ немногія подобныя предпріятія, которыя въ губерніяхъ края существуютъ. Исключеніе составила только Славутская суконная фабрика князя Сангушко. Остальные экспонаты этого отдѣла были со всѣхъ концовъ Россіи. Здѣсь можно было найти: сукна изъ Бѣлостока, шелковыя издѣлія съ Кавказа и изъ средней Азіи, канаты изъ Брянска и Харькова, льняныя издѣлія изъ Жирардова и Костромской губ., шерсть изъ Нахичевани на Дону и т. д. Вообще эта группа, какъ и большинство другихъ, носила совершенно случайный характеръ, имѣя не болѣе 25 экспонентовъ.

Изъ отдѣльныхъ производствъ, входящихъ въ разсматриваемую группу, въ Юго-Западномъ краѣ наиболѣе распространено производство издѣлій изъ шерсти. Заведеній, занимавшихся этимъ производствомъ въ 1896 году, по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ существовало: въ Волынской губерніи— 56, Подольской - 40 и Кіевской—15, или во всемъ Юго-Западномъ краѣ 111, съ общею производительностью на сумму свыше 700 тысячъ рублей. Эти заведенія, главнымъ образомъ, сосредоточены въ нѣсколькихъ пунктахъ (м. Славута въ Волынской губ., м. Дунаевцы въ Подольской и м. Коростышевъ въ Кіевской), въ которыхъ эта отрасль промышленности развилась и укрѣпилась подъ вліяніемъ особыхъ условій, благопріятствовавшихъ ея возникновенію и дальнѣйшему росту.

Изъ всѣхъ фабрикъ Юго-Западнаго края на выставкѣ участвовала, какъ было указано, только суконная фабрика князя Сангушко, экспонировавшая: сукна различныхъ сортовъ, одѣяла, пледы и извѣстныя „славутскія“ бурки.

Фабрика князя Сангушко существуетъ въ м. Славутѣ съ 1818 года. Она является въ настоящее время первой фабрикой въ краѣ какъ по количеству, такъ и по качеству выпускаемыхъ издѣлій. Эта фабрика, перерабатывая въ ткани высокаго качества извѣстную шерсть тонкорунныхъ овецъ, сбываетъ свои издѣлія преимущественно въ Царствѣ Польскомъ и Галиціи.

Кромѣ этой фабрики на выставкѣ были шерстяныя издѣлія наслѣдниковъ М. М. Гусева въ Клинцахъ, Высочайше утвержденнаго товарищества Стодольской суконной фабрики Василія Ба-

рышникова сыновей, Л. А. Блока въ Бѣлостокѣ, графа К. К. Потоцкаго въ Бытинѣ и Мелкопова-Езекова въ Нахичевани на Дону.

Первыя двѣ фабрики экспонировали различныя сукна; Л. А. Блокъ и графъ К. К. Потоцкій—одѣяла и пледы и А. Е. Мелкоповъ-Езековъ—мытую и чесанную шерсть, очисткой которой занимается спеціально его заведеніе. Фабрикой Барышниковыхъ вмѣстѣ съ сукнами представлены были образцы шерсти, получаемой при постепенной ея обработкѣ, т. е. шерсть немытая, мытая, окрашенная и т. д.

Слѣдующимъ по числу экспонатовъ классомъ этой группы являются издѣлія изъ льна и пеньки.

Производство льняныхъ и пеньковыхъ издѣлій въ Юго-Западномъ краѣ совершенно не существуетъ. Хотя ленъ здѣсь и сѣется, но въ очень ограниченномъ количествѣ и идетъ исключительно на выдѣлку мѣстными кустарями простыхъ крестьянскихъ полотенъ.

Изъ снабжающихъ канатами, веревками и бичевою Юго-Западный край на выставкѣ участвовалъ только одинъ канатный заводъ Ш. А. Виглина изъ Кременчуга. Затѣмъ были выставлены канаты заводами Южно-Русскаго товарищества пеньковой и канатной промышленности въ Харьковѣ и А. и А. Комаровыхъ въ Брянскѣ. Льняныя издѣлія экспонировали: Товарищество Нарвской льнопрядильной мануфактуры, А. В. Демидовъ изъ Костромской губерніи (близь Кинешмы), А. С. Бутонскій изъ Карачева, Орловской губерніи и Акціонерное Общество Жирардовскихъ мануфактуръ Гилле и Дитриха; Товарищество Нарвской мануфактуры выставило кромѣ того джутовые полотна и мѣшки.

Найболѣе крупнымъ экспонентомъ льняныхъ издѣлій оказалось Общество Жирардовскихъ мануфнктуръ. Въ очень изящной, громадной витринѣ оно экспонировало: столовое бѣлье, различнаго рода скатерти и покрывала, чулки, фуфайки, мѣтки, всевозможныя полотна и т. п. Жирардовская фабрика, существующая съ 1830 года, представляетъ изъ себя въ настоящее время одно изъ крупнѣйшихъ въ Россіи промышленныхъ предпріятій. Производительность ея доходитъ до 7 милліоновъ рублей при 8 тысячахъ человѣкъ рабочихъ.

Издѣлій изъ хлопчато-бумажной пряжи, центрами производства которыхъ являются Москва и Варшава, на выставкѣ небыло вовсе. Хлопчатобумажную пряжу экспонировала Петербургская бумагопрядильня Л. Кенига, которая и была единственнымъ представителемъ на выставкѣ обработки хлопчатобумажныхъ продуктовъ. Для переработки прядильня получаетъ хлопокъ, главнымъ образомъ, изъ заграницы и только незначительная часть хлопка доставляется изъ русскихъ средне-азіатскихъ владѣній.

Къ классу же издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ относятся и издѣлія изъ шелка.

Производство издѣлій изъ шелка въ Юго-Западномъ краѣ весьма ограничено, не смотря на довольно развитое въ нѣкоторыхъ мѣстахъ края и въ особенности въ Кіевской губерніи шелководство. Во всемъ Юго-Западномъ краѣ существуетъ только одно заведеніе, занимающееся переработкою шелка—это ленточное заведеніе Лившица въ г. Бердичевѣ.

На выставкѣ издѣлія изъ шелка экспонировались, вѣрнѣе продавались, въ значительномъ количествѣ.

Съ шелковыми издѣліями на выставку явились 7 экспонентовъ, преимущественно изъ средне-азіатскихъ владѣній. Выставляя свои издѣлія, они, главнымъ образомъ, заботились о ихъ продажѣ тутъ же на выставкѣ и потому мало обращали вниманія на качества выставляемыхъ издѣлій и на способъ ихъ экспонированія, такъ что получался видъ обыкновеннаго магазина съ шелковыми издѣліями, съ прилавкомъ впереди и товаромъ, сложеннымъ въ глубинѣ на полкахъ.

Этимъ и закончимъ описаніе отдѣла издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.

А. Чугаевъ.

IX. Питательные вещества.

Группа питательныхъ веществъ заключала въ себѣ продукты самыхъ разнородныхъ производствъ, среди которыхъ наибольшаго вниманія какъ по богатству экспонатовъ, такъ и по тому значенію, какое эти производства имѣютъ въ общемъ строѣ промышленной жизни края, несомнѣнно заслуживаютъ свеклосахарное производство, мукомольное, пивоваренное и нѣкоторыя другія второстепенныя.

Свеклосахарное производство, хотя и было представлено на выставкѣ очень богато, но количество экспонировавшихъ свои продукты заводовъ, все таки было незначительно по сравненію съ общимъ количествомъ ихъ въ Юго-Западномъ краѣ. Объяснить это можно лишь тѣмъ, что сахарные заводы, принимая участіе въ выставкахъ, не преслѣдуютъ никакихъ практическихъ задачъ. Въ выставкахъ особенно нуждаются тѣ предпріятія, которыя собственными силами прокладываютъ себѣ дорогу и разыскиваютъ рынки для сбыта своихъ продуктовъ. Для такихъ производствъ выставка

играетъ роль солидной и прочной рекламы и можетъ принести несомнѣнную практическую пользу. Свеклосахарное производство находится у насъ въ этомъ отношеніи на совершенно особомъ положеніи. Оно не нуждается ни въ рынкахъ для экспорта, ни въ расширеніи внутренняго сбыта.

Доходность заводовъ вполнѣ зависитъ лишь отъ условій производства и техническаго совершенства сахароваренія. Поэтому—то участіе заводовъ на выставкахъ является дѣломъ севершенно случайнымъ, вызваннымъ не потребностями, а личной прихотью, личной доброй волей сахарозаводчиковъ. На Кіевской выставкѣ продукты сахарнаго производства были расположены частью въ одномъ изъ павильоновъ питательныхъ веществъ, частью въ отдѣльныхъ частныхъ павильонахъ, перечисленныхъ нами въ отдѣлѣ полеводства.

Характеристика заводовъ на основаніи представленныхъ продуктовъ является дѣломъ совершенно безполезнымъ. Даже знатокъ сахарнаго дѣла не въ состояніи былъ бы провести разницу между головами рафинада и кучами сахарнаго песка, представленнаго отдѣльными заводами. Основаніями для нашего сужденія могутъ служить лишь описанія заводовъ, выясняющія, по возможности все, какъ экономическія, такъ и техническія условія производства, а такія описанія были представлены далеко не всѣми принимавшими участіе на выставкѣ заводами.

Изъ заводовъ, фигурировавшихъ своими продуктами въ отдѣлѣ питательныхъ веществъ, отмѣтимъ слѣдующіе:

1) *Даровице-Озерянскій*, выставившій въ маленькой витринкѣ какъ окончательные, такъ и переходные продукты производства. Свѣдѣній о размѣрахъ и условіяхъ производства представлено не было и поэтому мы лишены возможности сказать что либо опредѣленное объ этомъ заводѣ.

2) *Шпиковскій заводъ* Н. П. Балашева является однимъ изъ старѣйшихъ заводовъ края. Въ настоящее время заводъ находится въ періодѣ радикальнаго переустройства, которое будетъ закончено въ настоящемъ году. Изъ представленнаго на выставку описанія видно, что размѣры производства выражаются въ настоящее время суточной переработкой около 2000 бер. свеклы, дающихъ около $2^1/_2$ тыс. пудовъ бѣлаго сахара.

3) *Маріинскій заводъ* Е. А. Балашевой,—одинъ изъ крупнѣйшихъ заводовъ края, выставилъ продукты производства и описаніе, составленное для Нижегородской выставки.

4) *Киселевскій сахаро-рафинадный заводъ* выставилъ продукты производства, виды заводскихъ построекъ и машинъ, два описанія: краткое и обширное.

Рафинадные заводы *Черкасскій, Григоровскій и Кіевскаго товарищества* представили на выставку рафинадъ въ головахъ, плиткахъ и кускахъ, но не представили описаній, на основаніи которыхъ можно было бы составить какое либо сужденіе объ ихъ дѣятельности.

Изъ заводовъ, экспонаты которыхъ фигурировали въ павильонахъ владѣльцевъ, необходимо отмѣтить слѣдующіе:

Салившнскій, Шамраевскій, Кожанскій и Ольшанскій заводы гр. Браницкихъ; *Клембовскій, Кременчугскій, Шепетовскій и Уладовскій заводы* гр. Іосифа Потоцкаго; *Ситковецкій и Соболевскій* заводы гр. К. Потоцкаго; *Гутянскій и Тростянецкій* заводы Л. Е. Кенига; *Старо-Осстянскій, Андрушевскій, Теткинскій, Коровицкій и Червонскій* гг. Терещенко.

Въ витринахъ всѣхъ перечисленныхъ выше заводовъ фигурировали поразительно однообразныя коллекціи сахарныхъ продуктовъ, представлявшихъ для обыкновенной публики слишкомъ незначительный интересъ. Всѣхъ сахарныхъ заводовъ фигурировало на выставкѣ 24.

Мукомольное производство, не смотря на его значительную распространенность въ Юго-Западномъ краѣ, было представлено на выставкѣ довольно слабо и при томъ большинство представителей мукомолья, фигурировавшихъ на выставкѣ, не принадлежали къ числу мукомоловъ Юго-Западнаго края. Объяснить это можно лишь тѣмъ, что мукомольное производство является у насъ крайне раздробленнымъ и почти не имѣетъ крупныхъ, серіозныхъ представителей. Большинство мельницъ, разбросанныхъ въ большомъ количествѣ по краю, представляетъ собой, крайне скромныя предпріятія съ узкимъ кругомъ кліентуры и рынковъ сбыта. Изъ крупныхъ Кіевскихъ мельницъ экспонировали на выставкѣ свои продукты двѣ—Н. Г. Хрякова и торговаго дома „Роговцовъ и Снѣжко“. Обѣ мельницы, не смотря на свои значительные размѣры и обширное производство, имѣютъ чисто мѣстное значеніе, такъ какъ зерно покупаютъ въ сравнительно ограниченномъ районѣ Кіевской, Черниговской и Полтавской губ., а сбываютъ муку почти исключительно въ Кіевѣ и только часть отрубей экспортируютъ за границу. Кромѣ этихъ двухъ крупныхъ мельницъ въ павильонѣ питательныхъ веществъ экспонировало свои продукты еще до десятка мельницъ менѣе значительныхъ, которые представили на выставку только голые, если такъ можно выразиться, экспонаты, не снабдивши ихъ свѣдѣніями ни относительно условій, ни размѣровъ производства. Перечисленіе этихъ мельницъ едва ли было бы для кого интересно. Мучные продукты экспонировались также въ павильонахъ гг. Терещенко, А. А. Петрова, гр. К. К. Потоцкаго и др.

Крахмальное производство, очень мало распространенное въ нашемъ краѣ, имѣло на выставкѣ лишь одного представителя,—Г. Н. Бѣляева, экспонировавшаго на выставкѣ модель своего крахмальнаго завода, находящаго въ им. Кошевъ Луцк. уѣзда.

Пивоваренное производство. Пиво экспонировалось на выставкѣ нѣсколькими мѣстными заводами и виленскимъ заводомъ Липскаго не столько ради какихъ либо выставочныхъ цѣлей, сколько для утоленія жажды выставочныхъ посѣтителей и хорошаго заработка, связаннаго съ этимъ. Всѣ мѣстные заводы, которыхъ было на выставкѣ три—Южнорусскаго акціонернаго Общества, Кіевскаго товарищества, Рихерта, и заводъ г. Липскаго въ Вильнѣ выстроили для своихъ экспонатовъ цѣлые павильоны, въ которыхъ публика очень охотно и старательно производила экспертизу выставленныхъ продуктовъ

Изъ Кіевскихъ пивоваренныхъ заводовъ, фигурировавшихъ на выставкѣ, старѣйшимъ и крупнѣйшимъ по производству является заводъ Кіевскаго пивовареннаго товарищества. Заводъ основанъ въ началѣ 70-хъ годовъ и въ настоящее время вырабатываетъ до 235.000 ведеръ пива различныхъ сортовъ. Кіевскій заводъ Южнорусскаго Общества принятъ въ собственность общества только въ 1896 году; годовая производительность его равняется 150.000 ведеръ. Заводъ М. В. Рихерта основанъ въ 1892 году; производительность его достигаетъ въ настоящее время 100.000 ведеръ. Дѣятельность всѣхъ перечисленныхъ заводовъ ограничивается почти всецѣло Юго-Западнымъ краемъ, гдѣ они покупаютъ ячмень и большую часть хмѣля для производства и сбываютъ свои продукты.

Виленскій пивоваренный заводъ Липскаго основанъ въ началѣ 80-хъ годовъ и въ настоящее время вырабатываетъ около 450.000 ведеръ. Пиво сбывается главнымъ образомъ въ Сѣверо-Западномъ краѣ; въ настоящемъ году заводъ открылъ свое отдѣленіе и въ Кіевѣ. Ячмень пріобрѣтается въ Юго-Западномъ краѣ, хмѣль частью въ Волынской губ., частью заграницей.

Вотъ всѣ тѣ производства, которыя имѣютъ значеніе для нашего края и поэтому заслуживаютъ вниманія.

Кромѣ перечисленныхъ продуктовъ къ отдѣлу питательныхъ веществъ были отнесены всякаго рода горячіе напитки, кондиторскіе и колбасныя издѣлія, консервы и наконецъ табачныя издѣлія, но присутствіе ихъ на выставкѣ является совершенно случайнымъ, отношенія къ нашему краю они почти не имѣютъ и останавливаться на нихъ мы поэтому не будемъ.

К. Свирскій.

X. Произведенія заводской обработки.

Группа произведеній заводской обработки—одна изъ самыхъ обширныхъ и сложныхъ по разнообразію экспонатовъ—была размѣщена въ нѣсколькихъ павильонахъ, сосредоточиваясь преимущественно въ главномъ—„центральномъ“ павильонѣ. Охватывая своимъ содержаніемъ почти всю обрабатывающую промышленность (за исключеніемъ производства питательныхъ продуктовъ), группа эта обращаетъ на себя вниманіе, какъ показатель промышленныхъ успѣховъ, достигнутыхъ Россіей за послѣднее время, тѣмъ болѣе, что экспонаты ея были изъ разныхъ промышленныхъ центровъ Россіи. Юго-Западный край принималъ въ этой группѣ сравнительно незначительное участіе. Переработка продуктовъ сельскаго хозяйства (главнымъ образомъ, производства: свекло-сахарное, винокуренное и мукомольное) составляетъ существенную черту промышленности Юго-Западнаго края и значительно превосходитъ собою другіе роды мѣстной промышленности. Изъ производствъ, входящихъ въ описываемый отдѣлъ выставки, въ Юго-Западномъ краѣ наиболѣе развиты: писчебумажное (производительность 1896 г. превышаетъ 2 мил. руб.), кожевенное (до 1.560 тысячъ руб.) и стекляное и фарфоровое (1.230 тысячъ руб.).

Писчебумажное производство получило свое начало въ Юго-Западномъ краѣ болѣе 40 лѣтъ тому назадъ; но только переходъ съ тряпья, служившаго прежде преобладающимъ матеріаломъ для писчебумажныхъ фабрикъ, на древесную массу и целлюлозу далъ толчокъ къ дальнѣйшему развитію въ Юго-Западномъ краѣ, при значительныхъ еще здѣсь запасахъ лѣса, этой промышленности. Лучшая въ краѣ писчебумажная фабрика Дитятковскаго товарищества, получившая на Нижегородской выставкѣ 1896 г. высшую награду (Государственный гербъ), въ Кіевской выставкѣ не принимала участія, такъ же какъ и остальныя писчебумажныя фабрики Юго-Западнаго края. На Кіевской выставкѣ писчебумажное производство представлялось одной только Московской фирмой „Товарищества Окуловскихъ писчебумажныхъ фабрикъ В. И. Пасбургъ.“ Кромѣ того были выставлены: бумажныя шины и подковы Н. Ф. Деминымъ, картонъ—К. Д. Гельтскимъ и К° и А. Т. Шитовымъ и папиросная бумага М. Г. Вовникомъ и С. М. Анановымъ.

Отсутствіе на выставкѣ мѣстныхъ писчебумажныхъ фабрикъ еще можно, пожалуй, объяснить тѣмъ, что ихъ всего 11 во всемъ Юго-Западномъ

краѣ. Но отсутствіе кожевенныхъ заводовъ, при числѣ ихъ въ краѣ до 160, между которыми имѣются заводы весьма значительные (напримѣръ въ Кіевѣ, Бердичевѣ), положительно необъяснимо. На выставкѣ экспонировали свои издѣлія кожевенные заводы: изъ Петербурга (исключительно подошвенный товаръ) Н. М. Брусницына съ сыновьями, изъ Варшавы—(образцы лакированной кожи) Э. Бришкенгофа, изъ Люблина—Бр. Доманскихъ и изъ Псковской губ.—бр. Крестиныхъ.

Стекляное производство существуетъ въ Юго-Западномъ краѣ только въ Волынской и Кіевской губерніяхъ. Находящіеся здѣсь стекляные заводы, почти всѣ самаго примитивнаго устройства, преимущественно выдѣлываютъ бутылки изъ зеленаго стекла и полубѣлое оконное стекло. Есть заводы, спеціально выдѣлывающіе: ламповое стекло, столовую и аптекарскую посуду и т. п. Изъ всѣхъ заводовъ Юго-Западнаго края на выставкѣ участвовалъ только заводъ графа І. А. Потоцкаго, находящійся въ д. Середня, Волынской губерніи. Издѣлія этого завода, въ видѣ бутылокъ, приготовленныхъ для казенной монополіи, были выставлены въ собственномъ павильонѣ владѣльца. Изъ другихъ мѣстностей Россіи стекляныя издѣлія экспонировались: Обществомъ Донецкихъ стеклянныхъ заводовъ, Анонимнымъ обществомъ производства пробокъ и бутылокъ и А. К. Кузьминымъ. Представителями еще слабо развитаго въ Россіи зеркальнаго производства на выставкѣ были: „Сѣверное стекольно-промышленное общество,“ которое въ одномъ изъ угловъ главнаго павильона устроило цѣлую зеркальную галлерею, и Варшавскій фабрикантъ Л. Идельзакъ. Сюда же относились и фарфоровыя издѣлія, экспонированныя А. З. Зусманомъ, фабрика котораго находится въ Волынской губерніи.

Самый обширный классъ группы заводской обработки по числу экспонентовъ составляли продукты химическихъ производствъ, включая сюда различныя масла, лаки, политуры, всевозможнаго рода краски, спички и т. д. Сравнительное обиліе экспонатовъ изъ области химическихъ производствъ вполнѣ соотвѣтствуетъ той видной роли, которую играютъ продукты этой отрасли промышленности при различныхъ другихъ производствахъ. Большинство фирмъ этого класса—Воронежское товарищество масл. зав., Воронинъ и сынъ, Яковлевъ, К. И. Имутовъ, И. Каныбековъ, бр. Бремме, А. Я. Раухъ, К. Ольховичъ, Ш. Эйзенбергъ, Г. Лурье, Н. Я. Кузнецовъ и товарищество „В. И. Рагозинъ и К⁰,“—экспонировали различныя растительныя и минеральныя масла. Затѣмъ слѣдовали лаки, политуры, олифа и масляныя краски, выставленныя, кромѣ нѣкоторыхъ фирмъ изъ перечисленныхъ выше еще Л. Е. Вильнеръ, А. В. Кречмеръ, Г. А. Шмойсъ, Г. Киббель, Ф. А. Бѣляевъ, Н. Н. Власовъ, А. В. Іофъ, И. К. Кохъ и С. П. Гойжевскій. Сухія краски эспонировались: И. И. Миллеромъ, К. Д. Веберомъ и В. Л. Шаповаловымъ, а акварельныя краски — Б. Рыхомъ. Разбросанные по тремъ павильонамъ продукты указанныхъ экспонентовъ терялись среди болѣе крупныхъ предметовъ и только нѣкоторые изъ нихъ выдѣлялись,

Центральный павильонъ.

благодаря лишь величинѣ своихъ витринъ. Зажигательныя шведскія спички экспонировались тремя фабриками: Ф. И. Осипова изъ Черниговской губ., Закса—изъ Витебской и Л. Зелихмана изъ Самары. Мѣстныя спичечныя фабрики на выставкѣ не участвовали, по всей вѣроятности не нуждаясь въ новыхъ рынкахъ сбыта, такъ какъ по своей незначительности онѣ не удовлетворяютъ потребности въ спичкахъ даже Юго-Западнаго края.

По существу къ химическимъ производствамъ относится и приготовленіе въ болѣе или менѣе крупныхъ, разумѣется, размѣрахъ аптекарскихъ товаровъ; но на Кіевской выставкѣ подобные экспонаты были размѣщены въ научномъ отдѣлѣ и только витрина аптеки А. А. Марцинчика находилась въ главномъ павильонѣ.

За то близкое къ фармацевтическимъ издѣліямъ—производство парфюмерныхъ и косметическихъ товаровъ—было представлено на выставкѣ очень разнообразно. Сосредоточившись въ Москвѣ, С.-Петербургѣ и Варшавѣ, парфюмерныя фирмы снабжаютъ своимъ товаромъ всю Россію, недавая развиваться подобнымъ производствамъ на мѣстѣ сбыта. На Кіевской выставкѣ участвовали такія крупнѣйшія Московскія парфюмерныя фирмы, какъ: А. Ралле и К°, Брокаръ и К°, А. Остроумовъ, А. Сіу и К° и Л. Я. Столкиндъ. Изъ Варшавы были не менѣе извѣстныя Фридрихъ Пульсъ и Г. Г. Штырмеръ. Всѣ эти фирмы (нѣкоторыя изъ нихъ въ роскошныхъ витринахъ) выставили разнообразныя издѣлія принадлежащихъ имъ фабрикъ. Изъ мѣстныхъ заведеній, весьма незначительныхъ по размѣрамъ производства, экспонировали свои издѣлія І. О. Михальская изъ Кіева и Б. Крафтъ изъ Полтавы.

Простыя мыла—мраморное, ядровое, желтое, казанское и т. п.—были выставлены только четырьмя заводами: Кіевскимъ—Зейделя, изъ Черниговской губ.—Масловымъ, изъ Ростова на Дону—Шаповаловымъ и помѣщикомъ А. А. Петровымъ изъ Орловской губ. Хотя мыловаренное производство развито повсемѣстно, но только за послѣднее время мыловаренные заводы начинаютъ пріобрѣтать характеръ крупныхъ предпріятій, тогда какъ раньше почти всѣ они отличались самымъ примитивнымъ устройствомъ. Другихъ видовъ обработки жировъ на выставкѣ не встрѣчалось.

Также не велика по числу экспонентовъ, но очень замѣтна какъ по внѣшнему виду экспонатовъ, такъ и по размѣрамъ представляемой ею отрасли промышленности, была группа издѣлій изъ каучука и гуттаперчи. Витрины крупнѣйшихъ экспонентовъ этой группы и вмѣстѣ съ тѣмъ виднѣйшихъ представителей этой промышленности въ Россіи, Товарищества Россійско-Американской резиновой мануфактуры и Товарищества русско-французскихъ заводовъ „Проводникъ“ были расположены прямо противъ главнаго входа въ центральномъ павильонѣ. Товарищество Россійско-Американской резиновой мануфактуры выставило самыя разнообразныя издѣлія изъ резины мелкихъ и крупныхъ размѣровъ, Товарищество „Проводникъ“ преимущественно обувь и линолеумъ. Послѣдній экспонировался, кромѣ фирмы „Проводникъ,“—еще либавской фабрикой „Викандеръ и Ларсонъ.“ Клеенки разныхъ сортовъ и рисунковъ экспонировались фабрикой С.-Петербургской клееночной мануфактуры, а одежда изъ непромокаемыхъ тканей—бердичевской фабрикой Х. Вайсмана.

Изъ описанныхъ классовъ и экспонатовъ состояла группа произведеній фабрично-заводской обработки на Кіевской выставкѣ.

Для этой группы, какъ мы уже сказали, предназначался главный „центральный“ павильонъ, что можно было заключить и по надписи на фасадѣ зданія „фабрично-заводскій.“ Въ дѣйствительности же въ немъ помѣщались предметы самыхъ разнообразныхъ группъ и отдѣловъ.

Во все продолженіе выставки этотъ павильонъ и днемъ и вечеромъ (онъ былъ освѣщенъ электричествомъ) носилъ характеръ ярмарочнаго зданія. Особенно торговый видъ онъ пріобрѣталъ по вечерамъ, когда остальные павильоны выставки закрывались и вся выставочная публика во время антрактовъ музыки Главача направлялась сюда. Въ это время здѣсь начинался шумъ, крикъ, отовсюду неслись звуки музыки: играли на рояляхъ и піанино, шумѣлъ самоиграющій гармоніумъ Слезкина, стучала вышивальная машина, экспоненты (вѣрнѣе торговцы) выкрикивали названія своихъ экспонатовъ—товаровъ, зазывая покупателей, и т. п. Въ самомъ павильонѣ продавались золотыя и серебрянныя вещи, металическія издѣлія, издѣлія изъ слоновой и мамонтовой кости, искусственные цвѣты, вышивки, шелковыя издѣлія и парфюмерія. Здѣсь же дѣлались по желанію публики силуэты, визитныя карточки, вышивались мѣтки и рѣзались на стеклѣ рисунки и монограммы. На крыльяхъ павильона производилась продажа мелкихъ издѣлій изъ терракоты, игрушекъ, разныхъ хозяйственныхъ вещей, мыла и т. п.

А. Чугаевъ.

XI. Издѣлія фабрично-ремесленныя.

Съ группой фабрично-заводской обработки близко связана группа фабрично-ремесленныхъ издѣлій, къ которой отнесены: мебель, столярныя, токарныя и рѣзныя издѣлія, мѣха, одежда, обувь, бѣлье, переплетныя издѣлія и издѣлія изъ шерсти, пера и пуха. Обѣ эти группы: фабрично-заводская и фабрично-ремесленная находятся въ столь близкой связи между собою, что въ большинствѣ случаевъ невозможно точно разграничить принадлежность извѣстнаго издѣлія къ тому или другому роду промышленности. Этимъ взглядомъ, повидимому, руководствовались и устроители Кіевской выставки, размѣщая фабрично-ремесленныя издѣлія въ тѣ же павильоны, гдѣ находились и фабрично-заводскія. Только токарно-столярныя издѣлія были помѣщены въ особомъ небольшомъ павильонѣ, предназначавшемся первоначально для издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ.

Очень обильно были представлены на выставкѣ многочисленныя отрасли производствъ, относящихся къ одеждѣ и ея принадлежностямъ. Группа эта (по программѣ классъ 51) заключала въ себѣ: готовую одежду, бѣлье, шляпы, обувь, перчатки, галстухи и т. п. Готовую одежду экспонировали три представителя: шубы—Я. П. Паньшевъ изъ Нижегородской губ., разное готовое бѣлье—Г. Г. Купчинскій изъ г. Сумъ, Харьковской губ. и сюртукъ безъ швовъ—Ц. М. Золудковскій изъ Бердичева. Бѣлье экспонировалось Кіевскою фабрикою Г. М. Гершмана и Московскою— М. Крейцера. Головные уборы были представлены четырьмя экспонентами: Петербургской фабрикой К. П. Ландрата, выставившей, кромѣ шляпъ и шапокъ, собственнаго изготовленія способъ ихъ производства; Ф. Р. Блиновъ изъ Москвы выставилъ шапки и картузы, а мастерскія: Б. Э. Владимірова въ Кіевѣ и К. Ф. Шостаковскаго въ Брестъ-Литовскѣ экспонировали: первая—мужскія шляпы и фуражки, а вторая—дѣтскія шляпы. Эти двѣ мастерскія самостоятельно шляпъ не производятъ, а занимаются лишь ихъ отдѣлкой, пріобрѣтая тульи готовыми. Обувь экспонировалась въ значительномъ количествѣ: Кіевскими мастерскими Р. В. Клейдера, С. Л. Юревича и И. Г. Гильперта. Кромѣ того обувь была выставлена иногородними мастерами: Маркевичемъ, Гринштейномъ, Юшковымъ, Полозовымъ, Варфоломѣевымъ Секерскимъ и Токаревымъ. Изъ другихъ кожаныхъ издѣлій: бумажники, дорожныя сумки, чемоданы и т. п. издѣлія экспонировали: изъ Варшавы М. Ф. Герцфельдъ и изъ Бердичева Рабиновичъ. Послѣдній экспонировалъ также перчатки, выставленныя, кромѣ него, еще Рижскими фирмами: Х. М. Ватеръ и А. Х. Ватеръ и извѣстной въ Юго-Западномъ краѣ Житомирской фабрикой Трибеля. Галстухи были выставлены только Кіевскими мастерскими: Ф. О. Паперно и Г. М. Гершмана, а зонтики—Московской мастерской Н. И. Матвѣева. Число экспонентовъ по остальнымъ группамъ этого отдѣла было незначительно, колебаясь около 5 на каждый отдѣльный родъ производства.

Гильзовое производство представляли пять фабрикъ: Кіевскія—А. И. Дувана, С. М. Каракозъ и Фельштейнъ и Футорянскій и изъ Ростова на Дону—Я. И. Каялова и С. М. Ананова. Изъ этихъ фирмъ только Фельдштейнъ и Футорянскій экспонировали книжки папиросной бумаги, а остальныя фабрики—готовыя гильзы. Наиболѣе полно представила свое производство гильзовая фабрика А. И. Дувана. Кромѣ гильзъ, ею была выставлена гильзовая машина и въ опредѣленное часы на выставкѣ демонстрировалось производство гильзъ.

Къ этой же группѣ издѣлій изъ бумаги относились переплетныя работы, какъ-то: издѣлія изъ картона, выставленныя фирмой „К. Д. Голынскій и К°," бумага для писемъ и конверты—Г. Л. Шиллеромъ и конторскія книги—А. И. Васильевымъ.

Обойныя фабрики: бр. Тарнополь въ Одессѣ и Э. К. Ланге въ Кіевѣ выставили обои различныхъ рисунковъ и разныя драпировочныя украшенія для потолковъ и стѣнъ.

Классъ издѣлій изъ шерсти и волосъ имѣлъ 4-хъ экспонентовъ. Войлочное заведеніе Г. С. Хейломскаго, изъ м. Ходоркова, Кіевской губ., выставило образцы изготовляемаго имъ войлока. Образцы очищеннаго конскаго волоса, употребляемаго для набивки матрацовъ и мебели, экспонировало заведеніе О. Шейнблюма изъ Бердичева, занимающееся спеціально такой очисткой. Кіевская мастерская Островскаго выставила разнообразныя шапки, а орловскій парикмахеръ Экюль-Рауль театральные парики.

Довольно полно и красиво было экспонировано мебельное производство. Особеннаго вниманія здѣсь заслуживали любительскія работы князя В. Э. Святополкъ-Четвертинскаго и Н. К. Выржиковской. Князь Святополкъ-Четвертинскій, работая какъ любитель, выдѣлываетъ мебель, украшенную инкрустаціями, а Выржиковская занимается рѣзьбой по дереву, образецъ которой представлялъ экспонированный на выставкѣ буфетъ ея работы. Очень изящна была мебель, выставленная Кіевскими мебельными мастерскими: І. Кимаера, Г. Г. Фалера и А. В. Габика. Московскій фабрикантъ Пфалеръ экспонировалъ свою патентованную складную мебель: диваны—кровати, кресла—кровати и т. п. Мебель І. Кимаера экспонировалась въ великокняжескомъ павильонѣ, составляя обстановку его трехъ комнатъ.

Къ группѣ фабрично-ремесленныхъ издѣлій относились, по крайней мѣрѣ по программѣ выставки, разбросанныя по павильонамъ: фабрично-заводскому, научному, отчасти кустарному (работы ученицъ школы Курдюмовой) и въ павильонѣ города Кіева рукодѣльныя работы въ видѣ вышивокъ, ковровъ, бахромы, кистей и т. п. Большинство этихъ работъ, а ихъ было довольно значительное количество, отличалось очень изящнымъ исполненіемъ.

Чтобы закончить описаніе этой группы намъ еще остается упомянуть объ издѣліяхъ изъ мамонтовой и слоновой кости. Ихъ экспонировали въ главномъ павильонѣ: изъ Тобольска И. И. Мельгунова и изъ Одессы А. Вестнеръ. Издѣлія изъ слоновой кости мастерской А. Вестнера отличались замѣчательно чистой работой и оцѣнивались владѣльцемъ ихъ довольно дорого. Издѣлія изъ мамонтовой кости мастерской И. Мельгуновой были нѣсколько грубоваты, но зато и значительно дешевле издѣлій Вестнера.

А. Чугаевъ.

XII. Фабричныя и ремесленныя издѣлія изъ металла.

Издѣлія изъ металла, безразлично относились-ли они къ фабричному или къ ремесленному производствамъ, были выдѣлены въ особую группу, которая въ свою очередь можетъ быть подраздѣлена на два самостоятельные класса: классъ издѣлій изъ благородныхъ металловъ и драгоцѣнныхъ камней, т. е. издѣлія изъ золота, серебра и ювелирныя, и класса издѣлій изъ остальныхъ металловъ.

Издѣлія перваго изъ указанныхъ классовъ производятся въ Кіевѣ и вообще въ Юго-Западномъ краѣ въ столь значительномъ количествѣ, что не только удовлетворяютъ вполнѣ мѣстный спросъ, но постепенно завоевываютъ себѣ рынки и въ другихъ мѣстностяхъ Россіи и даже, въ послѣднее время, заграницей. На выставкѣ въ этомъ классѣ участвовали Кіевскія фирмы Іосифа Маршака, А. Г. Михальскаго и М. И. Розенбуша. Только фабрика І. Маршака, крупнѣйшая во всемъ Юго-Западномъ краѣ, выставила исключительно собственныя издѣлія. Въ послѣдніе годы фабрика эта занимается изготовленіемъ издѣлій изъ золота и бриллiантовъ, изъ серебра же выполняетъ только художественныя работы по особымъ заказамъ. І. Маршакъ, въ роскошной витринѣ, находившейся въ главномъ павильонѣ, экспонировалъ, кромѣ различныхъ изящныхъ мелкихъ издѣлій изъ золота и драгоцѣнныхъ камней, исполненныхъ его фабрикой за нѣсколько послѣднихъ лѣтъ, массивныя художественныя издѣлія изъ серебра. Кіевскія же ювелирныя мастерскія Михальскаго и Розенбуша выставили преимущественно чужія издѣлія, исключительно съ цѣлью продажи. Изъ иногороднихъ экспонентовъ были А. Г. Тушукіянъ изъ Ахалцыха и Я. Х. Типографъ изъ Твери. Оба они имѣютъ небольшія мастерскія и пріѣзжали на Кіевскую выставку, главнымъ образомъ, съ цѣлью продажи своихъ издѣлій.

Совсѣмъ въ другомъ положеніи находился второй классъ описываемой группы. Производство металлическихъ издѣлій въ Юго-Западномъ краѣ не развито, почему и на выставкѣ представителями этого производства были почти исключительно фирмы изъ другихъ мѣстностей Россіи. Только желѣзная мебель экспонировалась двумя Кіевскими фабриками: І. Лева и Р. Миллера. І. Лева выставилъ разнообразный ассортиментъ мебели въ довольно изящной отдѣлкѣ, а Р. Миллеръ— преимущественно полотна и ткани изъ металла, желѣзныя кровати съ сѣтчатыми матрацами и желѣзные садовые стулья. Желѣзную мебель также экспонировала варшавская фабрика Конрадъ Ярнушкевичъ и К°. Желѣзныя кровати и различныя издѣлія изъ желѣза и мѣди были выставлены еще акціонернымъ Обществомъ „В. Л. Гостынскій и К°." изъ Варшавы же. Ножевое производство экспонировалось тремя фирмами: Брабецъ, О. И. Коробковымъ и Д. Д. Кондратовымъ, всѣми пятью—изъ Владимірской губерніи. Изъ Риги экспонировало иголки Рижское промышленное товарищество для производства иголокъ, а стальныя перья выставлены были „Русскимъ обществомъ для производства стальныхъ перьевъ." Мельхіоровыя издѣлія въ громадной витринѣ выставила извѣстная варшавская фирма Бухъ и Вернеръ. Лодзинская фабрика Л. Хмѣлевскаго экспонировала свое часовое производство, какъ въ видѣ отдѣльныхъ частей часоваго механизма, такъ и въ видѣ готовыхъ стѣнныхъ часовъ. Кіевскіе часовые мастера М. І. Робичекъ и А. Г. Михальскій, также выставившіе свои издѣлія, главнымъ образомъ занимаются починкой часовъ и продаютъ преимущественно часы заграничныхъ фабрикъ. Для полноты описанія группы металлическихъ издѣлій необходимо сказать еще нѣсколько словъ о металлическихъ издѣліяхъ въ память Кіевской

выставки. Эти издѣлія въ видѣ портсигаровъ, брелоковъ, жетоновъ, медалей, часовъ съ надписями, и т. п. экспонировались и довольно успѣшно продавались варшавской фабрикой ювелирныхъ издѣлій и часовъ И. О. Радина.

Указавъ, что въ группѣ издѣлій изъ металла велась не менѣе бойкая торговля экспонатами, чѣмъ въ другихъ отдѣлахъ (нѣкоторыя вещи были доставлены на выставку не производителями, а торговцами), закончимъ описаніе этой части выставки.

А. Чугаевъ.

XIII. Машины и аппараты.

Вся нижняя часть выставочной территоріи, площадью около четырехъ съ половиною десятинъ, была занята машиннымъ отдѣломъ. Въ павильонахъ „комитетскихъ", а также и частныхъ владѣльцевъ были выставлены экспонаты 125 лицами, въ числѣ которыхъ находились заводчики не только Юго-Западнаго края, но также Привислянскаго, Юго-Восточнаго и кромѣ того представители нѣкоторыхъ заграничныхъ фирмъ. Наше отечественное машиностроительное дѣло, сравнительно еше молодое, насчитываетъ едва 35 лѣтъ своего существованія въ болѣе или менѣе широкихъ размѣрахъ, ибо до конца 50-хъ годовъ эта промышленность ограничивалась немногими отдѣльными предпріятіями, созданными въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи преимущественно иностранцами.

Слабое развитіе машиностроительнаго дѣла обусловливалось многими причинами, тѣсно другъ съ другомъ связанными: недостаточное производство собственнаго чугуна и желѣза и въ то же время запрещеніе ввоза необходимаго матеріала изъ-заграницы; безпошлинная доставка машинъ и аппаратовъ, потребныхъ для промышленности; недостаточность техниковъ и т. п.—суть причины, тормозившія развитіе этой отрасли промышленности. Разрѣшеніе ввоза чугуна и желѣза (1857 г.) сперва съ оплатою пошлины, а потомъ безпошлинно для механическихъ и рельсо-прокатныхъ заводовъ, способствовало не мало развитію машиностроенія, такъ что къ 1882 году число механическихъ заводовъ у насъ уже достигло до 234 съ производительностью на 45,5 мил. руб., а къ 1892 году число ихъ возросло до 569, т. е. увеличилось въ $2^1/_2$ раза. Расширеніе техническаго образованія имѣло точно также вліяніе. Въ настоящее время одни только среднія и низшія техническія учебныя заведенія ежегодно выпускаютъ до 750 подготовленныхъ для механическаго дѣла низшихъ техниковъ. Судя по количеству выставленныхъ предметовъ, ихъ разнообразію, тщательности исполненія, можно сдѣлать выводъ, что отечественное машиностроеніе годъ отъ году все болѣе и болѣе развивается, не смотря на тяжелое экономическое положеніе. Особенно это замѣтно въ котельномъ производствѣ. За послѣдніе 10 лѣтъ съ 1884—1894 г. на нашихъ крупныхъ заводахъ общая производительность паровыхъ котловъ возросла съ 338 до 939 въ годъ, т. е. увеличилось почти въ два съ половиною раза, при чемъ особенно увеличилось производство котловъ паровыхъ (съ 40 до 112) и заводскихъ (съ 224 до 696).

На выставкѣ къ этой группѣ, раздѣленной на семь классовъ, были отнесены: машины, аппараты и строительные матеріалы, къ детальному разсмотрѣнію которыхъ мы въ настоящее время и приступимъ.

Машиностроительный заводъ инженера Термена, въ Кіевѣ, основанный въ 1867 году, имѣетъ слѣдующія отдѣленія: чугунно-литейное, модельно-токарное, слесарное, кузнечное, котельное и мѣдно-литейное. Годовая производительность завода при 150 рабочихъ и 15 служащихъ достигаетъ до 40,000 т. пуд. издѣлій, приблизительно на 150,000 т. руб. Сумма эта между издѣліями распредѣляется такъ: на машины и приборы около 60%, на устройство отопленій и вентиляцію строеній—15% и на ремонтъ разныхъ машинъ и приборовъ—до 25%. Этимъ заводомъ въ желѣзномъ собственнаго издѣлія павильонѣ были выставлены слѣдующіе экспозиты: паровая горизонтальная машина въ 20 индикаторныхъ силъ и перемѣннымъ расшиpеніемъ Мейера; центрофуги для бѣлья; фильтръ-прессъ для дрожжей; станокъ для крошки табаку; центробѣжный насосъ на 6 т. ведеръ въ часъ; колонный сверлильный станокъ; русскій сверлильный станокъ; американскій радіаторъ; вертикальные ребристые нагрѣватели; ребристыя трубы для пароваго и водянаго отопленія и чугунныя трубы вертикальной отливки. Всѣ экспонаты отличаются аккуратной работой и простотой конструкціи.

Въ одномъ изъ павильоновъ коммиссіонерства „Работникъ" были выставлены издѣлія Коломенскаго машиностроительнаго завода. Заводъ этотъ, пользующійся заслуженною славою, основанъ въ 1863 году въ трехъ верстахъ отъ города Коломны, Московской губ. На заводѣ круглый годъ работаетъ 6,000 человѣкъ. На заводѣ имѣется 22 паровыхъ машины, развивающихъ до 900 паровыхъ силъ. Ежегодно заводъ изготовляетъ разнаго рода машинъ на сумму свыше $7^1/_2$ мил. руб. Почти весь матеріалъ, употребляемый на постройку машинъ, получается заводомъ изъ собственнаго Кулебан-

скаго завода и отличается высокими качествами. Заводъ экспонировалъ: три локомобиля, торфяную машину (прессъ), пріемный столъ, мундштукъ и элеваторъ; кромѣ того заводомъ былъ выставленъ вагонетъ, часть желѣзно-дорожнаго пути съ двумя стрѣлками, употребляемыми при добычѣ торфа. Всѣ экспонаты тщательно исполнены. Въ настоящее время заводъ почти исключительно занимается изготовленіемъ подвижнаго состава, какъ на казенныя, такъ и на частныя желѣзныя дороги.

Варшавскій машиностроительный заводъ фирмы Ортвейнъ, Карасинскій и К°. представилъ въ собственномъ павильонѣ, расположенномъ недалеко отъ главнаго входа, слѣдующія машины: лежачій локомобиль въ 20 эффективныхъ силъ съ паровымъ котломъ системы „Вольфъ" на 6-ть атмосферъ рабочаго давленія со всѣми принадлежностями; двухъ-цилиндровую паровую машину на 6-ть атмосферъ рабочаго давленія для динамо-машины съ перемѣннымъ расширеніемъ пара по системѣ „Меера"; вертикальную паровую машину въ 30 силъ на 7 атм. раб. давленія для динамо-машинъ съ перемѣннымъ расширеніемъ пара автоматически на ходу, при посредствѣ регулятора системы „Frenk"; горизонтальную паровую машину съ перемѣннымъ расширеніемъ пара, которая при давленіи въ 5 атмосферъ въ котлѣ и 0,3 наполненіи его развиваетъ до 24 эффективныхъ силъ. Во всѣхъ перечисленныхъ машинахъ парораспредѣлители собственнаго типа. Кромѣ выше перечисленныхъ двигателей заводомъ были выставлены два лѣсопильныхъ станка, изъ которыхъ одинъ — съ верхнимъ приводомъ и рамою для колодъ до 12 вершковъ въ діаметрѣ съ двойною подачею нижнихъ и верхнихъ вальцевъ и съ спеціальнымъ приспособленіемъ для распилки короткихъ концовъ и двухъ досокъ на „лапту"; станокъ этотъ снабженъ двумя фундаментными плитами и двумя механическими тележками. Другой станокъ — съ нижнимъ приводомъ, для распилки колодъ до 18 верш. въ діаметрѣ, также съ двойною подачею нижнихъ и верхнихъ вальцевъ.

Трансмиссіонный стоячій насосъ для грязи сахарныхъ заводовъ съ двумя цилиндрами построенъ такъ, что при перемѣнѣ вентилей онъ можетъ быть употребляемъ для другихъ цѣлей, какъ качанія горячей воды и т. п. и кромѣ того каждая его половина можетъ исполнять отдѣльную работу.

Владѣльцемъ Екатерингофскаго литейнаго машиностроительнаго и котельнаго завода Джемсомъ Пульманомъ была выставлена паровая машина системы „Кампаундъ" очень компактной конструкціи, благодаря чему она занимаетъ очень мало мѣста. Кромѣ этой машины имъ-же были выставлены: модель подводныхъ частей строющагося броненосца „Ослябя„; колѣнчатый валъ, выкованный изъ одного куска желѣза; печка и секторъ (черной ковки) и образцы разнаго рода литья изъ чугуна. Несмотря на то, что заводъ этотъ сравнительно молодой, онъ, однако, обладаетъ большими средствами для исполненія отливовъ изъ чугуна и мѣди въ 4,000 и болѣе пудовъ. Заводъ строитъ: паровые катера, баржи, буксиры, паровые котлы, стальныя мачты и стропила.

Г. Цыбульскій, имѣющій чугунно-мѣдно литейный и машиностроительный заводъ въ мѣстечкѣ Ржищевѣ Кіевской губ. выставилъ локомобиль въ 20 силъ съ паровою машиною системы „Кампаундъ" съ двумя цилиндрами и шиберной коробкой, помѣщенными въ сухопарникѣ; паровой котелъ локомобиля съ оборотомъ пламени имѣетъ двѣ огневыя коробки и двѣ системы дымогарныхъ трубъ. Годовой оборотъ завода при 40 рабочихъ около 25,000 р. с. На заводѣ кромѣ локомобилей, которые строятся только съ 1897 года, производится также постройка аппаратовъ для маслобойныхъ и другихъ заводовъ и ремонтъ земледѣльческихъ орудій. Для чугуннаго отлива при заводѣ имѣется вагранка, а мѣдное литье выполняется въ тигляхъ.

За послѣднее время керосиновые двигатели стали имѣть большое примѣненіе, какъ въ заводской, такъ и въ сельскохозяйственной промышленности. На выставкѣ экспонировались двигатели слѣдующихъ системъ: Яковлева, Махчинскаго, Бромлея, Липгарта и изъ заграничныхъ: Морица Гилле, Оберъ-Урсель, В. Секъ и К°. и Циммермана. Первымъ русскимъ заводомъ, который началъ строить керосиновые и газовые двигатели, нужно считать заводъ Яковлева въ С.-Петербургѣ. Заводъ былъ основанъ въ 1884 году, а въ 1891 году началъ изготовлять керосиновые двигатели. Г. Чернояровъ, представитель завода, въ своемъ павильонѣ между другими экспонатами выставилъ и керосиновый двигатель Яковлева въ 8 силъ, который приводилъ въ движеніе динамо-машину. Въ этомъ двигателѣ заслуживаетъ вниманія оригинальность конструкціи подогрѣванія керосина отходящей газовой смѣсью, благодаря чему является экономія въ керосинѣ. Двигатель этотъ не имѣетъ плавнаго хода и построенъ небрежно.

Махчинскій изъ Варшавы выставилъ керосиновый двигатель въ 4 силы и керосиновый локомобиль въ 6 силъ. Всѣ части двигателей г. Махчинскій заказываетъ частью заграницей, а частью въ Россіи, и въ своей мастерской занимается окончательно ихъ отдѣлкою и сборкою двигателей. Его двигатели по конструкціи весьма просты, имѣютъ очень плавный ходъ и снабжены оригинальнымъ патентованнымъ регуляторомъ для впуска керосина и воздуха.

Заводъ бр. Бромлей, бывшій Эрлангера и К°. (основанъ въ 1857), между прочимъ занимается также изготовленіемъ керосиновыхъ и нефтяныхъ двигателей. Двигатели этого завода просты по конструкціи, солидно построены и отличаются постоянствомъ дѣйствія при плавномъ ходѣ. Шаровой подогрѣватель и сосудъ, регулирующій равномѣрное расходованіе керосина или нефти, соста-

вляютъ оригинальность этихъ двигателей. Заводомъ были выставлены два двигателя: одинъ въ 4, а другой—въ 30 эффективныхъ силъ. Двигатели во время выставки работали въ мельницѣ-павильонѣ Эрлангера и К°. На заводѣ бр. Бромлей работаютъ 2 паровыя машины, развивающія 254 силы, одинъ газомоторъ въ 6 силъ и одинъ керосиновый двигатель. При двухъ тысячахъ рабочихъ, занятыхъ въ году 276 дней, заводомъ изготовляется всякаго рода машинъ болѣе чѣмъ на 750,000 руб.

Въ павильонѣ земледѣльческаго синдиката демонстрировался поставленный внѣ конкурса двигатель системы Липгарта. Двигатель построенъ солидно, но лишенъ плавности хода.

Г. Долинскимъ, имѣющимъ въ Кіевѣ складъ земледѣльческихъ машинъ, были выставлены два двигателя: одинъ горизонтальный въ $7^1/_2$ эффективныхъ силъ, Морица Гилле въ Дрезденѣ, а другой—въ 5 силъ, завода Оберъ-Урсель, В. Секъ и К°. Оба двигателя построены солидно и сборка ихъ весьма тщательна.

Представитель завода Горонсби—Генри-Смитъ, въ собственномъ павильонѣ, выставилъ двигатель этого завода. Въ настоящее время этотъ двигатель считается лучшимъ. Его оригинальность состоитъ въ томъ, что онъ не имѣетъ постоянно горящей лампы.

Двигатель системы Циммерманъ экспонировался двумя фирмами: бр. Зарембскихъ, гдѣ онъ въ ихъ мельничномъ павильонѣ приводилъ въ движеніе поставы, и Ловицкимъ изъ Варшавы. Эти двигатели построены грубо. Двигатель въ павильонѣ бр. Зарембскихъ еще кое какъ работалъ, что-же касается двигателя, выставленнаго Ловицкимъ, то его ни какъ не могли привести въ движеніе, хотя съ завода для этой цѣли былъ выписанъ специалистъ.

Заводомъ „Прогрессъ" между другими экспонатами былъ выставленъ газовый двигатель въ 60 силъ, построенный на заводѣ Морица Гилле въ Дрезденѣ. Этотъ двигатель, прекрасно исполненный, во время работы почти не производилъ никакого шума. Въ Америкѣ двигатели этого типа весьма распространены, у насъ же въ Россіи этотъ двигатель чуть-ли не первый.

Велосипеды разныхъ системъ годъ отъ году начинаютъ получать все большее и большее значеніе, какъ машины, служащія для скораго передвиженія. Недалеко еще то время, когда на нихъ смотрѣли, какъ на предметъ роскоши. До 1886 г. велосипеды изготовлялись только заграницей, а въ этомъ году А. Лейтнеромъ была открыта первая фабрика ихъ въ Ригѣ. Въ настоящее время на этой фабрикѣ при одной паровой машинѣ въ пять силъ и 40 рабочихъ ежегодно изготовляется до 3,000 велосипедовъ разныхъ системъ, на сумму свыше 130,000 р. Названная фабрика при постройкѣ велосипедовъ не только подражаетъ заграничнымъ моделямъ, но вводитъ нѣкоторыя усовершенствованія въ ихъ конструкцію, напр. защиту шариковъ отъ пыли и т. п. Всѣ части велосипедовъ, за исключеніемъ шинъ и цѣпей, изготовляются на фабрикѣ. Всѣ велосипеды этой фабрики, при изящной отдѣлкѣ, отличаются аккуратною пригонкою движущихъ частей.

Лодзинскіе фабриканты, братья Ланге, открывшіе свою фабрику только въ 1895 году, экспонировали коллекцію велосипедовъ въ количествѣ 22 штукъ. Исполняя тщательно и прочно машины, фабрика эта успѣла достигнуть того, что издѣлія ея пользуются извѣстностью и имѣютъ значительный сбытъ.

Фабрикантъ Миллеръ изъ Москвы выставилъ нѣсколько велосипедовъ, тщательно собранныхъ и изящно отдѣланныхъ, но цѣны ихъ по сравненію съ цѣнами другихъ русскихъ фабрикъ очень высоки.

Шафъ и сыновья изъ Петербурга выставили два велосипеда устарѣвшаго типа и при томъ сдѣланныхъ грубо.

Неймаркъ изъ Лодзи экспонировалъ аппаратъ, предохраняющій паровые котлы отъ взрыва. Аппаратъ этотъ при своей простой конструкціи можетъ быть полезнымъ главнымъ образомъ какъ приборъ, контролирующій кочегара и тѣмъ до нѣкоторой степени предотвращающій паровые котлы отъ взрыва.

Фабрика ковкаго чугуна Общества „Металлургія" въ Лодзи, основанная въ 1895 году, выставила обширныя коллекціи частей для разнаго рода машинъ. Части машинъ такъ чисто отлиты, что многія изъ нихъ могутъ идти въ дѣло безъ предварительной слесарной отдѣлки. При испытаніи оказалось, что издѣлія этой фабрики могутъ гнуться до 90° безъ излома, скручиваться, но не свариваться.

Генрихъ Нейманъ. имѣющій въ городѣ Влоцлавскѣ фабрику химическихъ и физическихъ приборовъ, выставилъ манометры, вакуумметры плоскопружинные въ желѣзныхъ коробкахъ, разнаго рода термометры, пирометры, полутѣневые поляриметры и т. п., заслуживающіе вниманія по точности, изяществу работы, оригинальности конструкціи и своей дешевизнѣ.

Изъ Кіевскихъ оптиковъ на выставкѣ принимали участіе В. Гринвальдъ и П. Шидловскій. Первый, основавшій свою фабрику въ 1895 г., экспонировалъ манометры отъ 3″ до 12″ системы Шефера-Буденберга и Бурдана, вакуумметры и водомѣрные краны. Фабрика, не смотря на свои незначительные размѣры, обставлена хорошо; всѣ предметы исполнены тщательно и нѣкоторые изъ нихъ не лишены оригинальности, какъ напримѣръ, контрольный манометръ, отмѣчающій давленіе въ котлѣ, превышающее нормальное. Заслуживаетъ также вниманія термометръ „Exscelsia".

Шидловскій, имѣющій съ 1892 г. собственную мастерскую, въ своемъ собственномъ павильонѣ на выставкѣ экспонировалъ манометры разныхъ

системъ, ртутные вакуметры и т. п. Всѣ экспозиты, при не высокой цѣнѣ, отличаются тщательностью работы.

Мюллеръ и Фугельзанъ изъ Москвы выставили вакумъ-аппаратъ, отличающійся оригинальностью конструкціи, тщательностью и чистотою отдѣлки.

Къ этому же классу были отнесены приводные ремни, выставленные четырьмя фирмами: Циммеръ и Ковалевъ изъ Москвы, Вегнеръ изъ Варшавы, Оренштейнъ изъ Кременчуга и Бранаскій изъ Одессы.

Грутманъ, имѣющій заводъ въ Кіевѣ, экспонировалъ краны разныхъ системъ и маслянки.

Кромѣ настоящихъ машинъ нѣкоторыми лицами экспонировались модели двигателей; такъ, г. Ракитинъ экспонировалъ вѣтряной двигатель, крылья котораго вращаются на вертикальной оси и имѣютъ шторы, назначеніе которыхъ регулировать скорость вращенія. Чебышевымъ была выставлена модель вѣтряного ворота, а Мильгауптомъ—вѣтряного двигателя.

По классу 61 программы, къ которому отнесено „электричество и его примѣненіе", были только два экспонента: Губеръ и К°, выставившій распредѣлительную доску, и Бондаренко, выставившій электрическіе часы. Нужно сказать, что фирмою Губеръ и К° освѣщалась при посредствѣ 110 дуговыхъ фонарей и 400 лампъ накаливанія территорія выставки и нѣкоторые изъ павильоновъ. Часы Бондаренко не представляютъ собой новизны, такъ какъ въ промышленности давно существуютъ часы съ электрическимъ заводомъ. Къ ихъ недостатку можно отнести то обстоятельство, что они требуютъ значительнаго тока, а поэтому они менѣе экономичны сравнительно съ существующими часами.

Насколько мало представленъ былъ классъ 61-й, настолько великъ оказался классъ 62-й „исполнительныхъ механизмовъ" и т. п. Экспонатами—машинами и аппаратами для сахарнаго производства—участвовали слѣдующія лица и фирмы: Фридрихъ Мюллеръ изъ Москвы представилъ нѣсколько металлическихъ формъ для сахара-рафинада, сдѣланныхъ безъ спая и заклепокъ изъ одного куска мартеновской стали.

Машиностроительный заводъ „Прогрессъ" Акціонернаго общества машиностроительныхъ заводовъ въ Бердичевѣ, изготовляющій преимущественно машины и аппараты для сахарныхъ заводовъ, выставилъ въ одномъ изъ шести „комитетскихъ" павильоновъ: два паровыхъ насоса—питательный съ производительностію 600 ведеръ въ часъ и для сока производительностію въ 1400 ведеръ; фильтръ-прессъ системы Краога 42-хъ камерный; утфель-мѣшалку съ 4-мя шиберами, установленную надъ четырьмя центрофугами Вестона; четыре центрофуга системы Вестона 30″ съ полнымъ приводомъ; два архимедовыхъ винта (одинъ—для поднятія утфеля въ мѣшалку, а другой—для передвиженія сахара въ элеваторъ), и наконецъ деревянный элеваторъ съ ковшами на пеньковомъ пасѣ для подъема сахара на сушилку. Всѣ выставленные экспозиты тщательно отдѣланы и прекрасно собраны.

Въ собственномъ павильонѣ, построенномъ у подножья госпитальной горы, были выставлены экспонаты одного изъ крупнѣйшихъ заводовъ г. Кіева—Гретера и Криванекъ. Заводъ этотъ, основанный въ 1879 году, въ настоящее время перерабатываетъ ежегодно до 250.000 пудовъ различныхъ металловъ, стоимостью 450.000 руб. и выпускаетъ аппаратовъ и машинъ на сумму свыше одного милліона рублей. На заводѣ работаетъ ежедневно до 1300 человѣкъ. Заводъ этотъ изготовляетъ преимущественно машины и аппараты, употребляемые при свеклосахарномъ производствѣ, а также: паровые машины и котлы, лѣсопильные токарные и сверлильные станки и аппараты для заводовъ пивоваренныхъ и винокуренныхъ.

Заводъ между прочими экспонатами выставилъ: лѣсопильный станокъ, распиливающій сразу бревно на 12 досокъ произвольной толщины; прессъ системы Крога, состоящій изъ сорока паръ рамъ, центрофугъ системы Вестона и т. п. аппараты.

Вблизи этого павильона былъ установленъ привиллегированный аппаратъ системы Шейдта для очистки жесткихъ водъ. Аппаратъ этотъ находился въ дѣйствіи и былъ примѣненъ къ питанію водотрубнаго паровика завода Гретеръ и Криванекъ, установленнаго для дѣйствія машинъ по электрическому освѣщенію выставки. Аппаратъ этотъ заслуживаетъ вниманія, такъ какъ при небольшомъ объемѣ его имъ можно очищать сравнительно большіе объемы воды. Аппаратъ этотъ экспонировалъ московскій котельный заводъ Альтфатера, Глеплера и К°.

Фабрика металлическихъ издѣлій Х. Цукервара и Сына въ Варшавѣ экспонировала разныя металлическія издѣлія: цинковыя формы для сахарныхъ головъ разнаго типа и размѣра; герметическія бочки для керосина; цѣпи, проволочные канаты, заклепки, шайбы и пр.

Заводъ этотъ одинъ изъ самыхъ старыхъ. Онъ основанъ въ 1850 году и имѣетъ болѣе 300 рабочихъ, паровую машину въ 160 силъ; годовой его оборотъ до 500.000 тыс. р.

Викштремъ и Лихтенъ, имѣющіе мастерскую въ мѣстечкѣ Мотовиловкѣ, выставили гвоздильную машину собственной системы. Машина эта приводилась въ движеніе при дѣйствіи 3-хъ сильнаго керосиноваго двигателя системы „Гномъ." До сихъ поръ гвоздильныя машины не изготовлялись въ Россіи, а выписывались изъ заграницы. Машина Викштремъ и Лихтенъ гораздо практичнѣе заграничныхъ: она менѣе сложна, болѣе производительна и по цѣнѣ гораздо дешевле ихъ.

Высочайше утвержденное акціонерное общество Черкасскаго гвоздильно-болточнаго завода въ г. Черкассахъ экспонировало проволочные гвозди разныхъ размѣровъ, заклепки, проволоку мѣдную

и желѣзную. Заводъ этотъ молодой, основанъ въ 1896 г., но, судя по размѣрамъ производства за первый годъ существованія, ему въ будущемъ предстоитъ занять по производительности далеко не послѣднее мѣсто.

Въ павильонѣ Альтшиллера помѣщались издѣлія фабрики Карманъ и бр. Млынарскихъ, находящейся въ г. Петербургѣ. Фабрика изготовляетъ проволочные гвозди, крючки, петли, шайбы и т. п. издѣлія. На фабрикѣ имѣется 16-ти сильный паровой двигатель и при 300 рабочихъ она выдѣлываетъ всякаго рода издѣлій на сумму до 200.000 тыс. руб.

Фабриканъ I. Іонъ изъ Лодзи устроилъ цѣлую пирамиду изъ шкивовъ, изготовленныхъ на его заводѣ по системѣ „Селерса“ и его собственной, какъ цѣльныхъ, такъ и состоящихъ изъ двухъ половинокъ. Всѣ выставленныя издѣлія во всѣхъ отношеніяхъ исполнены безукоризненно.

Металло-ткацкія издѣлія экспонировались на выставкѣ слѣдующими лицами: Хржановскимъ изъ Варшавы, Миллеромъ изъ Кіева, Густовымъ изъ Нижегородской губ. Ткани металлическія находятъ большое примѣненіе почти во всѣхъ областяхъ техники и производство ихъ замѣтно увеличивается годъ отъ году. Фабрика Хржановскаго выдѣлываетъ разнаго рода сита, полотна для матрацевъ и т. п. Всѣ издѣлія отличаются тщательной отдѣлкой. Подробныя свѣдѣнія относительно фабрики Миллера см. Ч. III, стр. 18.

Ткани Густава далеко уступаютъ по достоинству тканямъ выше названныхъ фабрикъ.

Веберъ, Денъ и К⁰ изъ Варшавы выставили коллекцію разнообразныхъ вѣсовъ своей фабрики: столовыхъ, десятичныхъ и сотенныхъ. Вѣсы всѣ новѣйшей конструкціи.

Очень хорошіе вѣсы, какъ десятичные, такъ и сотенные были выставлены также Бельгійскимъ анонимнымъ обществомъ металлическихъ заводовъ въ Одессѣ. Ко всѣмъ этимъ вѣсамъ примѣненъ патентованный тормазъ инженера Каца, благодаря которому платформа вѣсовъ поддерживается во всѣхъ четырехъ углахъ.

Въ павильонѣ Генри Смитъ и К⁰ люблинскій фабрикантъ В. Гессъ выставилъ болѣе 30 штукъ вѣсовъ десятичныхъ, сороковыхъ, сотенныхъ а также столовыхъ, сдѣланныхъ по системѣ Беранже, Робенвала для французскихъ разновѣсокъ.

Фабрика открыта въ 1879 году, на ней работаетъ 150 человѣкъ, выдѣлывающихъ до 8000 т. вѣсовъ въ годъ, на сумму 150.000 р. с. Всѣ вѣсы сдѣланы хорошо и весьма чувствительны для мелкихъ разновѣсковъ

Въ павильонѣ гр. Браницкихъ были выставлены вѣсы Черневскаго для взвѣшиванія сахарнаго песка.

Вѣсы коромысловые; главное преимущество ихъ состоитъ въ томъ что при укладкѣ и съемкѣ мѣшковъ съ сахаромъ площадка вѣсовъ не получаетъ ни малѣйшаго движенія; процессъ взвѣшиванія на нихъ производится скоро, такъ что въ продолженіи 12 часовъ на нихъ возможно взвѣсить до 5000 пудовъ сахара.

Машиностроительный заводъ Трецера, въ Варшавѣ, представилъ на выставку насосы, преимущественно пожарные, сдѣланные хорошо и имѣющіе особое приспособленіе, благодаря которому всасываніе при перемѣнѣ бочекъ не прекращается; при испытаніи насосы дали высоту отъ 60 до 75 футовъ рабочей струи и накачивали отъ 8,5 до 22,5 ведеръ въ минуту.

Фабрикантомъ Раммомъ, имѣющимъ въ Казани фабрику земледѣльческихъ орудій и пожарныхъ трубъ, выставлены были пожарные насосы сельскаго типа. По конструкціи своей насосы приспособлены для переноски, устойчивы, крѣпки и по цѣнѣ дешевы. При испытаніи рабочая струя ихъ равнялась по высотѣ 75 ф., воды давали отъ 7,25 до 9 ведеръ въ минуту. Насосы этой фабрики очень распространены въ Поволжьи и фабрика ихъ продаетъ ежегодно до 5.000 штукъ.

Машиностроительный заводъ Листа считается однимъ изъ крупнѣйшихъ заводовъ г. Москвы. Заводъ изготовляетъ паровыя машины и пожарныя трубы, насосы разныхъ системъ, углеподъемныя машины, десятичные вѣсы и различныя арматуры. Въ павильонѣ Фильвертъ и Дѣдина этимъ заводомъ были выставлены пожарные насосы разныхъ системъ, насосы калифорнскіе, англо-американскіе, ассенизаціонные и гидропульты.

Всѣ выставленные предметы солидно построены и изящно отдѣланы. Ручные насосы при испытаніи дали самую высокую рабочую струю: вода перебрасывалась чрезъ 80-ти футовый шестъ. Насосы въ минуту подавали воды отъ 9 до 23 ведеръ. Паровой насосъ при испытаніи на Днѣпрѣ далъ тоже хорошія результаты. Паръ на 6 атмосферъ былъ развитъ въ 10 минутъ. Величина струи достигала до 14 саженей въ высоту и до 20 саженей вдаль.

Въ павильонѣ Ольшевичъ и Кернъ были выставлены экспонаты С.-Петербургскаго завода Лангензипена и К⁰, изготовляющаго всякаго рода арматуры, а также разныхъ системъ и конструкцій насосы и пожарныя трубы.

Въ числѣ другихъ имъ были выставлены также и пожарныя трубы, дѣйствующія при помощи рабочихъ отъ двухъ до шестнадцати человѣкъ.

Исполнены насосы очень тщательно, разборка клапановъ моментальная и насосы приспособлены для качанія грязной воды; при испытаніи насосовъ высота струи была отъ 50 до 72 фут., а воды они въ минуту накачивали отъ 9,5 до 20,5 ведеръ. Говоря о насосахъ, нельзя умолчать о насосѣ, работавшемъ на выставкѣ вблизи горнаго отдѣла, выставленый технической конторою Ольшевичъ и Кернъ.

Насосъ этотъ, системы „Колибри“, отличается отъ другихъ тѣмъ, что онъ не имѣетъ ни цилиндра, ни поршня, которые у него замѣнены круглымъ

резервуаромъ, содержащимъ въ себѣ резиновую перепонку. Этой перепонкою при помоши рычага сообщаютъ короткія качанія и тѣмъ производитъ всасываніе воды. По прочности, дешевизнѣ, а также производительности, отъ 250 до 350 ведеръ въ часъ, насосы эти діафрагмовой системы заслуживаютъ вниманія сельскихъ хозяевъ.

Кіевскія желѣзнодорожныя мастерскія представили на выставку часть пожарнаго обоза, построеннаго мастерскими для своей надобности. Всѣ выставленные предметы тщательно сдѣланы, а насосъ при испытаніи далъ очень не дурные результаты: высота его рабочей струи была 66 футовъ, а въ минуту онъ накачивалъ до 10 ведеръ.

Крыловъ и Демидова изъ Кинешмы экспонировали льняные пожарные рукава. Первый изъ нихъ вырабатываетъ ихъ въ годъ при 80 рабочихъ до 100.000 аршинъ на сумму 25.000 р., а второй при 60 раб. до 90.000 аршинъ. Работа обоихъ фабрикантовъ чистая и матеріалъ, служащій для изговленія рукавовъ, прочный.

Высочайше утвержденное товарищество для устройства мукомольныхъ мельницъ А. Эрлангера и К⁰ экспонировало павильонъ—мельницу. Мельница этого типа можетъ переработывать въ теченіи сутокъ 300 пуд. пшеницы на крупчатку и до 700 пудовъ ржи на овсянку или пеклеванку; стоимость мельницы такой системы не превышаетъ 12.000 т. р.

Несмотря на такой значительный помолъ, объемъ, занимаемый мельничными механизмами въ мельницѣ-павильонѣ, уменьшенъ до 5 разъ, противъ прежде устраиваемыхъ мельницъ. Въ мельницахъ прежняго типа для размола такого количества зерна было-бы нужно отъ 5 до 7 станковъ, а здѣсь ихъ только два.

Эта фирма въ настоящее время имѣетъ до 15 отдѣленій въ Европейской и Азіатской Россіи и ежегодно устраиваетъ отъ 80 до 100 мельницъ, дѣлая оборотовъ на сумму отъ 4 до 5 милліоновъ рублей. Техническій персоналъ этой фирмы состоитъ подъ руководствомъ русскихъ технологовъ, а второстепенные техники и монтеры подготовляются въ собственной товарищества школѣ мукомоловъ въ Москвѣ. На службѣ товарищества имѣется 80 техниковъ, 180 служащихъ и до 2000 мастеровыхъ и рабочихъ.

Карлъ Пошепный, имѣющій въ Варшавѣ машиностроительный заводъ, представилъ на выставку аппараты и приборы для оборудованія винодѣльныхъ, пивоваренныхъ и винокуренныхъ заводовъ.

Всѣ выставленные заводомъ Пошепнаго аппараты отличаются какъ по качеству матеріаловъ, такъ и по ихъ изящной коструекціи и художественной отдѣлкѣ.

Гуго Мизамъ изъ Влацславска между земледѣльческими орудіями выставилъ и демонстрировалъ торфорѣзку 4-хъ столбовую ручную, по системѣ Бросовскаго, торфяной прессъ на силу 2-хъ лошадей и торфодробилку, служащую для измельченія торфа, идущаго на подстилку. Всѣ эти машины построены солидно. Торфорѣзку Мизамъ въ Россіи началъ строить первый и она въ средѣ хозяевъ пользуется вниманіемъ. Торфъ она можетъ рѣзать на глубинѣ 18 ф. какъ сухой, такъ и находящійся въ водѣ. Въ продолженіи 12 часовъ она можетъ сдѣлать до 15,000 штукъ кирпичей. Торфяной прессъ снабженъ мѣшалкою со стальными билами, благодаря чему торфъ, изобилующій корнями значительной толщины, пресуется легко. Производительность его—въ 12 часовъ до 20,000 кирпичей, при размѣрѣ кирпича 9×3 дюйма.

Бр. Зарембскіе, имѣющіе чугунно-литейный заводъ въ Кіевѣ, въ собственномъ павильонѣ, выстроенномъ въ полугорѣ противъ павильона Краснаго Креста, экспонировали вальцовые станки, переносную мельницу съ горизонтальными жерновами на силу четырехъ лошадей, крупосѣйку „Новая Реформа", машину для приготовленія перловой крупы на силу шести лошадей и машину для производства гречневой крупы на силу двухъ лошадей. Фирма эта до 1895 года занималась только сборкою названныхъ машинъ изъ частей заграничнаго производства, а открывши свой заводъ, стала всѣ прежде выписываемыя части вырабатывать у себя.

Къ концу выставки машиностроительный заводъ „Стекло" въ Ригѣ, принадлежащій Царлингу, экспонировалъ новый лѣсопильный станокъ системы владѣльца; оригинальность этого станка состоитъ въ томъ, что его пильная рама кромѣ прямолинейнаго выходящаго и нисходящаго движенія имѣетъ еще движеніе колебательное, благодаря чему передвиженіе распиливаемаго дерева можетъ быть произведено въ то время, когда пилы поднимаются, чѣмъ устраняется излишнее треніе, а слѣдовательно и потеря движущей силы. При испытаніи экспертной комиссіей бревно, имѣющее 7 вершковъ въ отрубѣ при длинѣ въ 9 аршинъ, было распилено въ 6 минутъ.

Къ 63-му классу отнесены желѣзнодорожныя принадлежности. Въ этомъ классѣ экспонировали мастерскія Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ, представившія три вагона: одинъ для перевозки мяса; другой—фруктовъ и третій—перевозки мелкаго скота. Вагонъ-ледникъ построенъ такъ: внутри его имѣется 3 камеры; средняя изъ нихъ представляетъ ледяной закромъ, наполняющійся льдомъ черезъ крышу въ люкъ, а боковыя двѣ, имѣющія цинковый полъ, снабжены въ поперечныхъ балкахъ по стѣнкамъ крючками для подвѣшиванія мясныхъ тушъ. Въ вагонѣ для перевозки мелкаго скота продольныя стѣнки рѣшетчатыя и въ каждомъ ярусѣ устроены корыта для дачи корма и питья перевозимымъ животнымъ. Вагонъ для фруктовъ устроенъ съ двойными непроницаемыми стѣнками. Вентиляція производится съ лобовыхъ стѣнокъ, въ которыхъ устроены большіе вентиляторы. Вагоны построены прекрасно.

Варшавскіе фабриканты Ярнушкевичъ и Вл. Гостынскій каждый у своего павильона выставили по нѣскольку вагонетокъ. Работы вагонетокъ исполнены правильно и онѣ прочной конструкціи.

Экспонаты 64-го класса—экипажи и ихъ принадлежности были помѣщены въ одномъ изъ машинныхъ павильоновъ и кромѣ того подъ машиннымъ навѣсомъ. Всѣхъ экспонентовъ по этому классу было пятнадцать; изъ нихъ двое кіевскихъ; семь московскихъ; четверо изъ Привислянскихъ губ.; одинъ изъ Риги и одинъ изъ Черноморской губ. Относительно всѣхъ экипажей можно сказать, что сдѣланы они не изящно, и если въ средѣ ихъ и заслуживаютъ вниманія, то только экипажи Шидловецкой фабрики Лишкевича, выставившаго экипажи сельскаго типа, солидно построенные. Заслуживаютъ также вниманія разборныя и равномѣрно распорныя возовыя колеса Охременко, съ глухими втулками и со вставными спицами.

Почти противъ павильоновъ „Работникъ" былъ устроенъ павильонъ-палатка Марра. Въ этомъ павильонѣ Марръ экспонировалъ двѣ переносныя кухни, два керосиновые очага и дорожный погребокъ для варки каши. Переносныя кухни собственной его системы имѣютъ слѣдующее устройство: надъ котломъ, въ которомъ варится борщъ, помѣщается особый металлическій сосудъ; какъ котелъ, такъ и сверху устроенный сосудъ закрываются общей крышкой. Пары, выдѣляющіеся при варкѣ борща, нагрѣваютъ верхній сосудъ и каша такимъ образомъ варится, не пригорая. Котлы этой системы приняты въ нѣкоторыхъ частяхъ войскъ Кіевскаго округа и люди компетентные считаютъ ихъ незамѣнимыми для походныхъ кухонь.

П. Поляковъ.

В. Отдѣлъ кустарно-промышленный.

Кустарная форма производства имѣетъ свои особенности и въ настоящее время занимаетъ опредѣленное и видное мѣсто въ нашемъ народномъ хозяйствѣ. Ближайшей характерной чертой кустарничества является его подчиненность основному занятію кустаря. Крестьянинъ-кустарь прежде всего земледѣлецъ, а затѣмъ ужъ гончаръ, бондарь, ювелиръ и т. д. Занятіе земледѣліемъ у насъ рѣдко въ полной мѣрѣ обезпечиваетъ массу крестьянъ; помимо этого, хлѣборобъ, по самому характеру своего труда, имѣетъ возможность пользоваться значительнымъ досугомъ. Первое обстоятельство вызываетъ, а второе дѣлаетъ возможнымъ такъ называемые отхожіе промыслы; при благопріятныхъ условіяхъ подсобные ремесла возникаютъ на мѣстахъ—и ихъ то мы называемъ кустарными промыслами. Первые шаги кустарные промыслы обыкновенно совершаютъ въ предѣлахъ семьи производителя, удовлетворяя ближайшимъ нуждамъ данной семьи; дальнѣйшее ихъ развитіе повторяетъ собой общую исторію обмѣна. Разъ возникнувъ, кустарничество постепенно дифференцируется, при чемъ задолго до окончанія этого процесса кустарные промыслы оказываются уже выступившими за предѣлы чисто семейнаго производства. Наблюдать этотъ процессъ въ настоящее время у насъ уже не приходится. Мы видимъ передъ собой сложную цѣпь кустарныхъ промысловъ, съ многомилліонной арміей кустарей-спеціалистовъ, работающихъ на неизвѣстный и нерѣдко весьма отдаленный рынокъ. Раздѣленіе труда проникло и внутрь отдѣльныхъ промысловъ, создавъ какъ бы полупромыслы—окрашиваніе мебели, изготовленіе частей игрушекъ и т. п. Не только обще-всероссійское, но часто и мѣстное-погубернское годовое производство кустарей выражается въ цифрѣ рублей, весьма внушительной, такъ что кустарничество можно считать однимъ изъ устоевъ нашего народнаго хозяйства, достаточно прочнымъ и только нуждающимся въ благопріятныхъ условіяхъ для своего дальнѣйшаго развитія и процвѣтанія. Въ эту сторону издавна и направлены стремленія какъ общества, такъ и правительства. Особенно много сдѣлано земствами, не мало и частными лицами, не бездѣйствовало, наконецъ, въ особенности въ послѣднее время, и правительство.

Только нашему Юго-Западному краю не посчастливилось въ отношеніи развитія кустарныхъ промысловъ. Земледѣліе въ Юго-Западномъ краѣ, благодаря болѣе благопріятнымъ условіямъ почвы и климата, находится въ положеніи нѣсколько болѣе выгодномъ, нежели, напр., въ сѣверныхъ и центральныхъ губерніяхъ. Съ другой стороны, населенію Юго-Западнаго края доставляетъ немаловажные побочные заработки—сравнительно развитая фабрично-заводская, преимущественно сахарная, промышленность. Вслѣдствіе этого кустарные промыслы, для своего возникновенія и развитія, въ Юго-Западномъ краѣ не встрѣчаютъ исключительной почвы крайней необходимости и почти нигдѣ не пустили глубокихъ корней и не достигли сколько нибудь широкаго развитія. Тѣмъ не менѣе кустарные промыслы встрѣчаются во всѣхъ 36 уѣздахъ трехъ губерній Юго-Западнаго края. Обычные незатѣйливые промыслы—древодѣльные—распространены повсюду. Другіе, болѣе спеціальные, облюбовали отдѣльные районы и даже села, въ зависимости отъ природныхъ богатствъ мѣстности и спроса на подѣлки даннаго рода. При первобытныхъ пріемахъ производства, при крайне невысокихъ, относительно, оборотахъ кустарей, нѣтъ возможности разсчитывать на кустарные промыслы Юго-Западнаго края, какъ на серьезную опору, въ случаѣ нужды, между прочимъ, какъ на средство до извѣстной степени ослабить нужду крестьянъ въ неурожайные годы...

Кустарный отдѣлъ кіевской выставки, собственно, воспроизвелъ обрисованную картину состоянія кустарныхъ промысловъ въ Юго-Западномъ краѣ, т. е. Юго-Западный край въ этомъ отдѣлѣ выставки, можно сказать, отсутствовалъ. Этимъ было низведено до нуля мѣстное значеніе кустарнаго отдѣла выставки, сохранившаго, однако, интересъ общій: онъ былъ богатъ и разнообразенъ экспонатами и поучителенъ во многихъ отношеніяхъ, которыя мы и постараемся вкратцѣ выяснить.

Подъ кустарный отдѣлъ выставки отведено было два павильона, но пріютился онъ преимущественно въ одномъ верхнемъ, гдѣ сгруппированы были главнѣйшіе и наиболѣе яркіе экспонаты. Почти всю правую отъ входа сторону павильона заняли земскіе экспо-

наты. Первыми размѣстились экспонаты нижегородскаго земства, за ними, черезъ нѣкоторое разстояніе,— тверского земства, нѣсколько въ сторонѣ, поближе къ серединѣ, раскинулась палатка черниговскаго земства съ ткацкими издѣліями кустарей, и, наконецъ, отсюда до противоположнаго конца павильона потянулись экспонаты московскаго земства. Между экспонатами земствъ нижегородскаго и тверскаго некстати затесался скупщикъ Рындинъ съ полотнами кустарей Кролевецкаго уѣзда, Черниговской губ. Большую часть середины павильона заняла извѣстная семеновская мебель и разнообразныя игрушки, а въ концѣ помѣстились издѣлія изъ стекла и тутъ же демонстрировалась рѣзьба на стеклѣ. По лѣвой отъ входа сторонѣ павильона помѣстились экспонаты двухъ-трехъ кустарей Юго-Западнаго края, экспонаты нѣсколькихъ школъ, мѣстныхъ художественныхъ классовъ, снова игрушки и саратовская сарпинка. Металлическія издѣлія отдѣльныхъ кустарей и павловской артели нашли пріютъ въ нижнемъ павильонѣ кустарнаго отдѣла. По количеству и качеству доминировали экспонаты земскіе, на которыхъ любознательный посѣтитель выставки могъ со всей полнотой ознакомиться съ современнымъ состояніемъ кустарныхъ промысловъ въ Россіи. Усовершенствованные рядомъ учебныхъ мастерскихъ земскіе экспонаты поражали блескомъ, чистотой и изяществомъ отдѣлки. Особенно выдѣлялись экспонируемыя земствомъ металлическія издѣлія нижегородскихъ кустарей и игрушки, а также корзиночныя издѣлія московскихъ кустарей. Земскіе экспонаты были поучительны еще и въ томъ отношеніи, что они наглядно знакомили, такъ сказать, съ будущностью нашихъ кустарныхъ промысловъ. Напр., въ нижегородскомъ земствѣ мы видимъ рядъ попытокъ насадить новые кустарные промыслы: выдѣлывается нижегородская сарпинка, мало чѣмъ уступающая саратовской, колокольчики, которые и знатокъ едва ли сразу отличитъ отъ валдайскихъ, и т. п. Московское земство выписало изъ за-границы бамбукъ и кустарями сработана плетеная мебель, на которую можно было залюбоваться. Другая поучительная сторона кустарнаго отдѣла кіевской выставки— отрицательнаго характера: на многочисленной группѣ экспонатовъ ея можно было во-очію убѣдиться, насколько настоящій рядовой кустарь въ настоящее время затертъ разнаго рода посредниками.

Это, собственно, общее положеніе нашего кустарничества, даже въ земскихъ губерніяхъ, гдѣ далеко не всѣ кустари сгруппированы вокругъ одного центра-земства. Великолѣпныя шелковыя издѣлія изъ Тульской губ., щепныя издѣлія изъ Нижегородской губерніи, бѣлье и платки изъ Владимірской губ., сарпинка изъ Екатеринослава и т. д. и т. д.—все это сработано кустарями, а экспонировалось на Кіевской выставкѣ скупщиками. Въ кустарномъ отдѣлѣ экспонировалось весьма много игрушекъ деревянныхъ, терракотовыхъ и др.; за исключеніемъ земскихъ экспонатовъ, да одного, кажется, небольшого стола съ игрушками, принадлежавшаго кустарю Московской губ. Смыслову, прочія игрушки экспонировались скупщиками-купцами гильдій и даже обыкновенными прасолами покрупнѣе. Однако, въ общемъ, повторяемъ, кустарный отдѣлъ Кіевской выставки представлялъ большой интересъ и привлекалъ множество посѣтителей. Рядомъ съ выставкой предметовъ происходила демонстрація процесса производства, какъ рѣзьба на стеклѣ, тканье сарпинки, шитье шелками и т. под. Въ нижнемъ павильонѣ показывались курьезы—плоды остроумія и смышленности кустарей-крестьянъ, направленныхъ, къ сожалѣнію, на производство предметовъ прихоти. Экспонировалась, напр., гармоника обыкновенной величины, внутри которой безъ остатка размѣщаются стаканъ, коробка сардинокъ, ножъ и вилка. Тутъ же можно было видѣть и чудовищныхъ размѣровъ «мечъ кладенецъ», среди стальныхъ и ножевыхъ издѣлій кустаря Нижегородской г. Лучшими экспонатами въ этомъ павильонѣ были ножи и прочія издѣлія Павловской артели.

Въ кустарныхъ павильонахъ все время шла бойкая и оживленная торговля, не смотря на относительно высокія цѣны, которыя, помимо дорожныхъ расходовъ, складывались еще изъ барышей скупщиковъ и налога въ пользу выставки. Особенно посчастливилось въ этомъ отношеніи московскимъ и нижегородскимъ кустарямъ: сработанные ими предметы удобства и роскоши, какъ всевозможныя шкатулки съ секретными замками, туалетныя корзинки, мебель и даже такія крупныя статьи домашняго обихода, какъ умывальники и ванны,—находили большой сбытъ среди посѣтителей выставки.

Н. Сацъ.

Г. Отдѣлъ научный.

Нельзя не замѣтить, что программа научнаго отдѣла Кіевской выставки составлена была и далеко неполно, и далеко несистематично. Мы не имѣли здѣсь ни полной картины нынѣшняго состоянія народнаго образованія въ Юго-Западномъ краѣ и въ смежныхъ съ нимъ земскихъ губерніяхъ, ни общей картины нынѣшняго состоянія спеціальнаго сельско хозяйственнаго образованія. Здѣсь было всего понемногу—и экспонаты церковно-приходскихъ школъ, и экспонаты сельско-хозяйственныхъ школъ, среднихъ и низшихъ, изящныя рукодѣлья женскихъ гимназій, издѣлья профессіональныхъ школъ, энергично пропагандирующихъ примѣненіе искусства къ цѣлямъ промышленности, работы слѣпыхъ, работы питомцевъ Рубежовской колоніи, Кіевскихъ дѣтскихъ пріютовъ, изящныя фотографіи и медицинскіе инструменты, физическіе приборы, разнаго рода учебныя пособія, картины, шитыя шелками, искусственныя ноги для безногихъ, волшебные фонари, модели скотныхъ дворовъ и пр. и пр. Все это во всей своей совокупности представляло картину пеструю, разнообразную, но въ общемъ далеко несимметричную, а въ частностяхъ—далеко незаконченную.

Изъ высшихъ учебныхъ заведеній принималъ участіе въ выставкѣ только Университетъ св. Владиміра, а изъ учрежденій его—метеорологическая обсерваторія и агрономическая лабораторія. Участіе метеорологической обсерваторіи обусловливалось желаніемъ познакомить сельскихъ хозяевъ и вообще посѣтителей выставки съ дѣятельностью Приднѣпровской метеорологической сѣти (губерніи: Полтавская, Черниговская, Харьковская, Курская, Орловская, Калужская, Смоленская, Могилевская, Минская, Гродненская) и съ устройствомъ метеорологической станціи нормальнаго типа, съ ходомъ метеорологическихъ наблюденій, съ метеорологическими приборами. Для этой цѣли у павильона научнаго отдѣла устроена была полная метеорологическая станція, а въ одной изъ залъ павильона разложены были бланки для записи наблюденій, о веденіи наблюденій, о внесеніи записей въ бланки. Здѣсь же предлагалась вниманію посѣтителей интересная серія картъ и діаграммъ, какъ относящихся къ общей климатологіи и имѣющихъ цѣлью показать причинную зависимость между ходомъ метеорологическихъ элементовъ въ данной мѣстности и общимъ распредѣленіемъ тѣхъ же элементовъ по земной поверхности, такъ и характеризующихъ спеціальныя метеорологическія условія Кіева, какъ пункта наиболѣе изслѣдованнаго въ Приднѣпровскомъ районѣ.

Агрономическая лабораторія Университета экспонировала всевозможные приборы для изслѣдованія почвъ какъ для чисто-научныхъ, такъ и для сельско-хозяйственныхъ цѣлей, начиная отъ самыхъ простыхъ, кончая самыми сложными. Здѣсь были приборы, устанавливающіе отношеніе почвы къ водѣ, испареніе воды изъ почвы, не только общее, но и на извѣстной глубинѣ, отношеніе почвы къ воздуху, пропускаемость почвой воздуха, приборы изслѣдованія сѣмянъ и молока. Здѣсь демонстрировался способъ искусственнаго выращиванія растеній, здѣсь имѣлась коллекція хлѣбныхъ сѣмянъ, наглядно показывавшая, какъ измѣняются сѣмена при разныхъ условіяхъ, здѣсь развѣшаны были таблицы о составныхъ частяхъ почвы, о фосфоритномъ удобреніи и проч.

Въ общей пестрой картинѣ экспонатовъ научно-учебнаго отдѣла преобладали экспонаты сельско-хозяйственныхъ школъ, а среди нихъ первенствовало Уманское училище земледѣлія и садоводства по богатству, по разнообразію и систематичности своихъ экспонатовъ, въ свою очередь убѣдительно говорившихъ о той систематичности методовъ обученія, которая достигается долголѣтней практикой и которая, очевидно, въ данный моментъ руководитъ преподавательскимъ персоналомъ училища. Экспонаты Уманскаго училища давали полную картину школьной жизни учащихся (многочисленные фотографическіе снимки, изображающіе учащихся то на практическихъ занятіяхъ, то во время катаній на котькахъ, ученическій хоръ, ученическій оркестръ и проч.), они превосходно характеризовали и иллюстрировали методы преподаванія и успѣхи учащихся (коллекціи грибныхъ болѣзней, ученическіе гербаріи, коллекціи по пчеловодству, по шелководству), давали представленіе о вспомогательно-учебныхъ учрежденіяхъ (модель превосходнаго скотнаго двора, образцы сѣмянъ практическаго хозяйства, коллекція ульевъ), а также о научныхъ работахъ и изслѣдованіяхъ училища (метеорологическія карты, результаты фитофенологи-

ческихъ наблюденій въ Царицыномъ саду, производящихся въ Россіи только при Уманскомъ училищѣ и точно устанавливающихъ связь развитія растенія съ состояніемъ температуры).

Значительный интересъ представляли также экспонаты Бессарабскаго училища винодѣлія. Особаго вниманія заслуживала здѣсь коллекція прививокъ на сѣянцахъ американскихъ лозъ разныхъ сортовъ Бессарабской виноградной лозы, являющаяся удачной иллюстраціей къ мѣрамъ борьбы съ филоксерой, далѣе— карты химическаго и механическаго анализовъ почвы Бессарабскихъ виноградниковъ, коллекція образцовъ почвъ изъ 31 лучшихъ виноградниковъ въ Европѣ. Здѣсь было много бутылокъ съ виномъ разныхъ сортовъ, всевозможныя орудія обработки почвы въ виноградникахъ и для ухода за виноградомъ.

Экспонаты Харьковскаго земледѣльческаго училища были многочисленны, но однообразны. Состояли они, главнымъ образомъ, изъ плановъ, чертежей и діаграммъ. Здѣсь были планы училищной усадьбы, фермы, земледѣльческихъ угодій, таблицы и діаграммы, характеризующія съ разныхъ сторонъ учащихся и ихъ школьную жизнь, иллюстрирующія методы преподаванія, состояніе учебной фермы, веденіе на ней разныхъ отраслей сельскаго хозяйства, знакомившія посѣтителя выставки съ нѣкоторыми научными выводами по метеорологіи, по сельскому хозяйству, сдѣланными въ стѣнахъ Харьковскаго училища въ отношеніи ближайшаго къ нему района.

Среди экспонатовъ Херсонскаго училища особаго вниманія заслуживала, какъ говорятъ, чуть ли не единственная въ Россіи коллекція шерсти, собранная питомцами училища съ овецъ различныхъ породъ, имѣющихся въ Херсонской губ., въ различные періоды ихъ жизни, въ разныя времена года; интересны были также дендрологическая коллекція, общіе и частные гербаріи, составленные учениками, многочисленные чертежи техническіе, землемѣрные, геометрическіе, выполненные учениками. Изъ низшихъ сельско-хозяйственныхъ школъ въ выставкѣ участвовали: Бѣлокриницкая (близъ Кременца) и Майновская (Козелецкій у.), выставившія свои экспонаты въ первомъ павильонѣ полеводства, Одесская второразрядная школа садоводства и огородничества, Гриноуцкая школа (Сорокскій у.), Маріино-горская школа (Игуменскій у.), Воздвиженская и Преображенская школы (Глуховскій у.), экспонаты которыхъ помѣщались въ павильонѣ научнаго отдѣла. Среди экспонатовъ Бѣлокриницкой школы особаго вниманія заслуживали коллекціи всевозможныхъ сѣмянъ. Въ числѣ не особенно многочисленныхъ экспонатовъ Майновской школы выдѣлялись модель экстирпатора, усовершенствованная маслобойка и вѣялка, изготовленныя учениками по проекту преподавателя ремеслъ г. Келя. Одесская школа экспонировала коллекцію фотографій, изображающихъ учениковъ въ разные моменты ихъ школьной жизни, собранный учениками дендрологическій гербарій, составленные ими альбомы садовыхъ клумбъ, образцы древесныхъ прививокъ, шелковичные коконы, сушеные плоды и овощи. Въ витринѣ Гриноуцкой школы имѣлись кормовыя травы, гербарій, составленный учениками, образцы хлѣбныхъ сѣмянъ, письменныя работы учениковъ по русскому языку. Маріино-Горская школа экспонировала фотографическіе снимки, планы, діаграммы, модели, сѣмена хлѣбныхъ растеній, но особенно интересны были сушеные по американскому способу плоды и овощи, превосходно сохранившіе присущій имъ запахъ и всѣ свойства. Чисто сельско-хозяйственныхъ экспонатовъ Воздвиженская и Преображенская школы не присылали на выставку. Здѣсь были только рукодѣльныя работы ученицъ Преображенской школы, ничего замысловатаго въ смыслѣ художественности исполненія не представлявшія собою, но прекрасно характеризовавшія задачу преподаванія рукодѣлія въ низшей женской профессіональной школѣ, и столярныя издѣлія учебной мастерской Воздвиженской школы, также свидѣтельствовавшія объ основательности преподаванія даннаго предмета.

Къ экспонатамъ Воздвиженской и Преображенской школъ близко подходятъ группы экспонатовъ Кіевскаго Александровскаго ремесленнаго училища, Смѣлянскихъ техническихъ классовъ, Рубежовской колоніи, Кіевскаго училища для слѣпыхъ, Кіевскихъ дѣтскихъ пріютовъ, профессіональной школы г-жи Львовой, Кіевскихъ женскихъ профессіональныхъ классовъ. Изъ пяти учебныхъ мастерскихъ Александровскаго училища выставляли свои экспонаты всѣ, кромѣ сапожной. Среди экспонатовъ слесарно-кузнечной мастерской выдѣлялись, по чистотѣ отдѣлки, три станка для обработки металловъ, изготовленные учениками; столярная мастерская экспонировала разную мебель, токарная— оригинальную и въ высшей степени изящную этажерку для цвѣтовъ, а шорная мастерская экспонировала разную упряжь и сѣдла. Въ красивой витринѣ Смѣлянскихъ техническихъ классовъ имѣлись столярныя, слесарныя и кузнечныя издѣлія учениковъ, въ общемъ выполненныя весьма удачно. Рубежовская колонія экспонировала на выставкѣ издѣлія всѣхъ трехъ своихъ учебныхъ мастерскихъ—слесарно-кузнечной, столярной и сапожной. По экспонатамъ исправительной Рубежовской колоніи легко было прослѣдить систематичность курса обученія ремесламъ бездомныхъ, нравственно испорченныхъ, совершенно недисциплинированныхъ дѣтей, нерѣдко и совершенно дикихъ, и легко было убѣдиться въ раціональности его. Многочисленные и разнообразные экспонаты Кіевскаго училища для слѣпыхъ (всевозможныя корзины и щетки, сѣтки для лошадей, рыболовныя сѣти, вязанныя одѣяла, такіе же костюмы, кружева затѣйливыхъ узоровъ) наглядно убѣждали посѣтителя выставки въ томъ, что и слѣпыхъ можно сдѣлать способными къ труду, можно облегчить ихъ тяжкую долю, можно создать изъ нихъ полезныхъ членовъ общества, нуждающихся въ поддержкѣ его, но не являющихся для него тяжелымъ бременемъ. Судя по экспонатамъ Кіевскихъ дѣтскихъ пріютовъ, питомцы Александровскаго пріюта специализируются на рисованіи, Маріинскаго—на женскихъ рукодѣльяхъ, пріюта Императора Александра II—на издѣліяхъ изъ лозы. Воспитанники Маріинскаго пріюта, судя по экспонатамъ, обучаются вышиванью гладью и крестиками, вязанью кружевъ и чулокъ, шитью бѣлья и

платья, и пріютъ даетъ имъ въ руки ремесло, способное обезпечить безпріютнымъ сиротамъ кусокъ насущнаго хлѣба. Такой же скромной, но высоко-гуманной задачи, повидимому, достигаетъ и пріютъ Императора Александра II въ своемъ стремленіи обучать питомцевъ всевозможнымъ плетеніямъ изъ лозы, что ясно было видно по ихъ издѣліямъ, фигурировавшимъ на выставкѣ. Въ этомъ же отношеніи—въ отношеніи стремленія дать дѣтямъ бѣдныхъ родителей несложное, но основательное профессіональное образованіе—интересны были экспонаты Смѣлянской школы С. И. Львовой, нынѣ переведенной въ Кіевъ. По обилію и разнообразію экспонатовъ Кіевскіе женскіе профессіональные классы занимали чуть ли не первое мѣсто. Въ ихъ обширной витринѣ, помѣщавшейся въ павильонѣ г. Кіева, рѣшительно каждая отрасль женскаго рукодѣлья представлена была въ самыхъ разнообразныхъ образцахъ. Здѣсь были и усовершенствованные ткацкіе станки, и ковры, и бѣлье, и платье, всевозможныя вязанья, рамочныя работы изъ гаруса, кружева, прошвы, корзиночные работы, искусственные цвѣты изъ разныхъ матеріаловъ, картины, шитыя шелками и шерстью, образцы живописи по фарфору, по стеклу красками и акварелью. Исполненіе всѣхъ этихъ вещей, кромѣ бѣлошвейныхъ работъ, нерѣдко сдѣланныхъ безупречно во всѣхъ отношеніяхъ, было таково, что нетрудно было заключить о стремленіи Кіевскихъ профессіональныхъ классовъ дать въ руки своимъ воспитанницамъ ремесло во всѣхъ разнообразныхъ его отрасляхъ, хотя бы и пришлось для этого пожертвовать развитіемъ склонности въ ученицахъ къ художественному выполненію работъ.

Павильонъ города Кіева.

Экспонаты Строгановскаго училища техническаго рисованія занимали нѣсколько витринъ. Преобладали среди нихъ коллекціи всевозможныхъ рисунковъ, коллекціи чертежей, собранія ученическихъ акварелей, коллекціи ученическихъ рисунковъ, написанныхъ съ натуры перомъ и акварелью въ школьномъ музеѣ, разные предметы искусства, наконецъ были здѣсь рисунки, написанные на заданныя темы учениками класса композиціи. При училищѣ существуетъ нѣсколько практическихъ мастерскихъ, но на выставку были присланы только экспонаты гончарной мастерской—два маіоликовыхъ камина и посуда, сдѣланная по образцамъ старинной русской посуды. Вслѣдъ за Строгановскимъ училищемъ въ этомъ очеркѣ долженъ быть названъ спеціальный классъ художественныхъ работъ и женскихъ рукодѣлій О. В. и С. В. Курдюмовыхъ, открытый въ Кіевѣ въ началѣ 1893 г. Коллекція экспонатовъ этой школы (всевозможныя вышивки, живописныя работы, тисненіе по кожѣ, выжиганіе по дереву, вязанья и плетенья, ковры, цвѣты и т. д.) составлена была такъ, что по нимъ невозможно было судить о педагогическихъ пріемахъ и методахъ, принятыхъ школой, за то среди этихъ экспонатовъ было не мало истинныхъ шедевровъ. Нѣкоторыя изъ картинъ, шитыхъ шелками, сдѣланы до того мастерски, что ихъ съ перваго взгляда невозможно отличить отъ написанныхъ масляными красками; искусственные цвѣты сдѣланы съ такой виртуозностью, что посѣтителямъ выставки не удавалось отличить живыхъ цвѣтовъ въ букетѣ искусственныхъ. Къ этой же категоріи экспонатовъ принадлежатъ экспонаты двухъ кіевскихъ женскихъ гимназій, Фундуклеевской и Подольской, а также экспонаты нѣкоторыхъ частныхъ лицъ. Женскія гимназіи экспонировали работы ученицъ по рисованію, по живописи на стеклѣ, на фарфорѣ, на папье-маше, живопись по атласу, бархату, цинку, выжиганіе по дереву, по кожѣ и проч. Изъ экспонатовъ частныхъ лицъ можно отмѣтить прекрасно вышитыя шелками картины г-жи Скворцовой (кіевлянка), портреты, виды, иконы на стеклѣ и зеркалѣ, сдѣланныя С. П. Полунинымъ (кіевлянинъ) по изобрѣтенному имъ фото-хромо-литографическому способу, портреты и иконы, сдѣланныя г. Смирновымъ гальванопластическимъ способомъ, прекрасныя издѣлія кіевскихъ граверовъ г.г. Шифрина и Юдзона, работы по выжиганію г-жи Форщъ и г. Сафонова, рисунки г.г. Езерскаго и Грима, гравированные на деревѣ для иллюстрированныхъ сочиненій, художественную мебель съ инкрустаціями, изготовленную любительской мастерской князя В. Э. Святополкъ-Четвертинскаго.

Чтобы не выходить изъ области художественно-промышленной, вслѣдъ за этими экспонатами намѣтимъ фотографическіе экспонаты. Ихъ было немного, но они были интересны.

Кіевскій фотографъ г. де-Мезеръ экспонировалъ прекрасные портреты извѣстныхъ въ Кіевѣ лицъ, исполненные на бромо-серебряной бумагѣ и отличавшіеся величиной размѣровъ. Большимъ разнообразіемъ отличалась витрина другого кіевскаго фотографа г. Лазовскаго. Первенствующее мѣсто занимали здѣсь фотографическіе снимки коронаціонныхъ торжествъ 1896 г. и волынскихъ маневровъ 1890 г. Другую группу составляли въ витринѣ г. Лазовскаго снимки картинъ собора св. Владиміра, а среди нихъ выдѣлялись снимки этихъ картинъ, раскрашенные по особому способу, извѣстному одному г. Лазовскому; третью группу составляли портреты. Въ витринѣ г. Уземскаго обращали на себя вниманіе портреты на матовой бумагѣ. Въ витринѣ г. Маркова выставлены были всѣ принадлежности фотографированія, наглядно демонстрировавшія

процессъ фотографированія, а также Царскіе портреты и снимки съ картинъ знаменитыхъ художниковъ, составляющіе спеціальность фотографіи г. Маркова. Въ обширной витринѣ г. Высоцкаго, помѣщавшейся въ отдѣльномъ павильонѣ, заслуживали вниманія нѣсколько большихъ портретовъ и фотографическіе снимки, сдѣланные на стеклѣ. Изъ иногороднихъ фотографовъ только полтавскій фотографъ г. Хмѣлевскій экспонировалъ работы своей фотографіи. Въ его витринѣ было нѣсколько большихъ фотографій-портретовъ, жанровыхъ картинъ и пейзажей, снятыхъ съ натуры. Особенность этихъ фотографій та, что онѣ почти лишены ретушевки. Въ витринѣ Іосифа Покорнаго экспонировались разныя принадлежности для фотографіи — павильонныя и дорожныя камеры, объективы заграничныхъ фабрикъ, увеличительные аппараты, альбомы собственныхъ литографій. Такія же принадлежности экспонировала кіевская мастерская г. Дубинскаго. Къ группѣ фотографическихъ экспонатовъ могутъ быть отнесены кинематографъ американской системы и волшебные фонари разныхъ конструкцій, экспонировавшіеся въ витринѣ г. Пашковскаго (Елисаветградъ). Здѣсь особаго вниманія заслуживали фонари, не требующіе картинъ на стеклѣ, дорого стоющихъ, а воспроизводящіе любую фотографію или любую иллюстрацію въ книгѣ, при томъ не съ помощью электрической лампы, которой не располагаетъ ни наша народная школа, ни солдатская казарма, а съ помощью доступной всѣмъ керосиновой лампы, нѣсколько усовершенствованной г. Пашковскимъ. Кромѣ волшебныхъ фонарей г. Пашковскаго имѣлись еще волшебные фонари г-жи Акимовой (Москва), а также картины на стеклѣ для волшебныхъ фонарей, которыя экспонировались мастерской Павлова изъ г. Данкова, Рязанской губерніи.

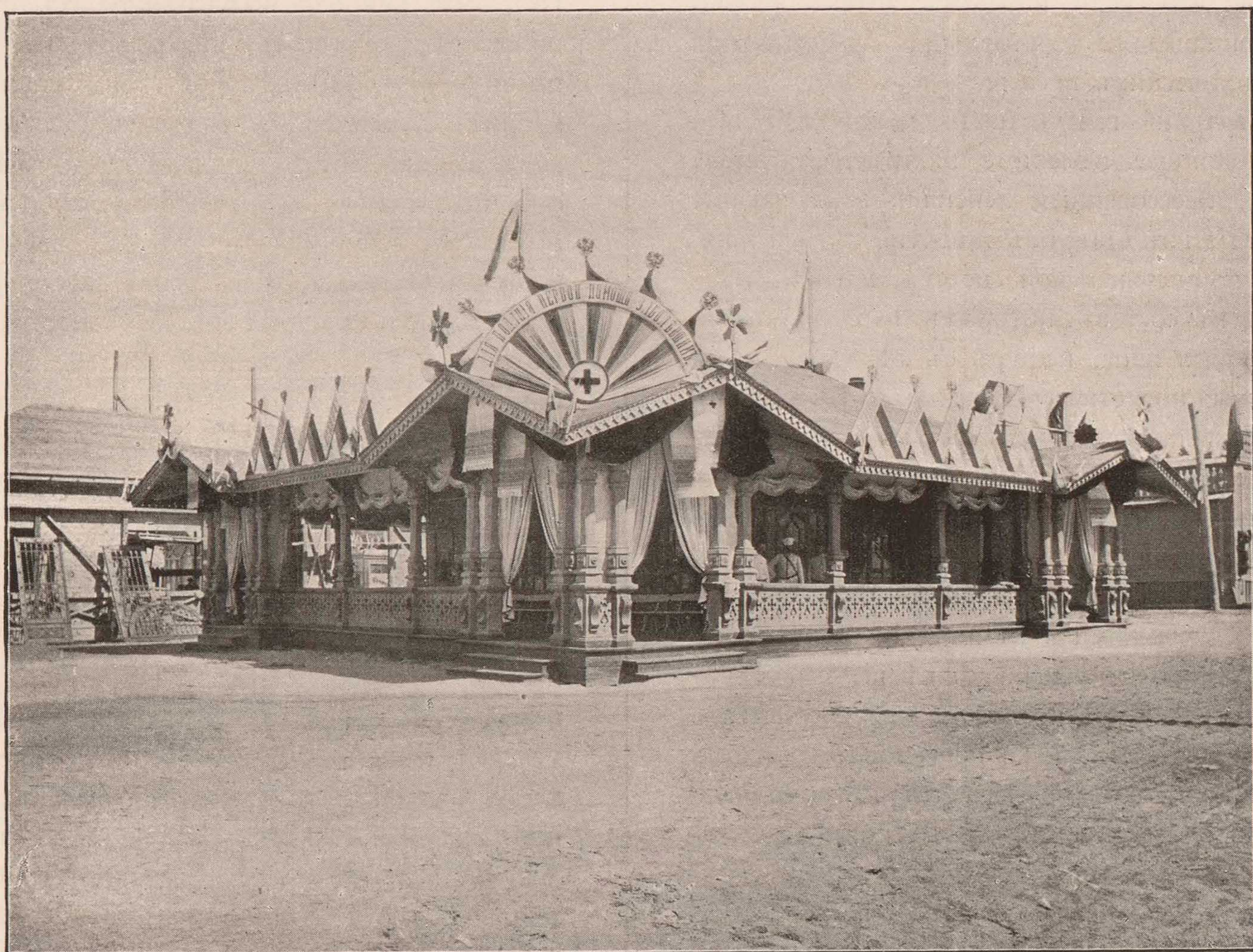
Упоминаніе о волшебномъ фонарѣ, являющемся цѣннымъ педагогическимъ пособіемъ, услугами котораго все шире и шире пользуются въ послѣднее время и земства, и городскія управленія, не отодвигающія на задній планъ просвѣтительную дѣятельность, и военное вѣдомство, и комитеты трезвости, вызываетъ переходъ въ нашемъ очеркѣ къ обзору другихъ научно-учебныхъ пособій. Къ сожалѣнію ихъ было немного. Г. Тарасенковъ экспонировалъ «дѣтскія игры и забавы», которымъ нельзя отказать въ поучительности и содержательности, но нельзя не отмѣтить и присущаго большинству ихъ крупнаго педагогическаго промаха, заключающагося въ томъ, что основнымъ мотивомъ въ нихъ является матеріальный интересъ. Къ этой же категоріи экспонатовъ принадлежали «Азбука-Мотылекъ» г. Ракитина, «Органо-цвѣтовой методъ мысли начальнаго обученія грамотѣ для взрослыхъ и дѣтей въ 7 дней» г. Храпаля изъ м. Малина, Радомысльскаго у., атласы съ контурами картъ и географическія карты г. Максимова, «Самоучитель кройки и шитья дамскаго, мужскаго и дѣтскаго бѣлья» г-жи Островской. Въ спеціальныхъ книжныхъ витринахъ заслуживали особаго вниманія экспонаты издательскаго комитета Харьковскаго общества грамотности—брошюрки для народнаго чтенія, цѣною отъ 2 до 7 коп., содержательныя и весьма недурно изданныя. Подобныя брошюрки экспонировалъ также московскій магазинъ К. И. Тихомирова. Прекраснымъ дополненіемъ къ этимъ экспонатамъ являлся «Комиссіонный шкафъ для книжной торговли» В. Ю. Шимановскаго, дающій возможность сельскому обывателю пріобрѣтать интересныя книги безъ посредства книжнаго магазина. Министерство земледѣлія экспонировало свои изданія въ количествѣ до 200 названій, московскій магазинъ Панафидина—учебныя пособія, г.г. Езерскій и Шмелевъ—учебники и сочиненія по тройной и четверной системѣ счетоводства, г. Садовскій—сборникъ образцовъ счетоводства, хозяйственныхъ плановъ и проч. по имѣніямъ Синельникова, кіевскій книжный магазинъ Ф. А. Іогансона экспонировалъ исключительно свои изданія— переводы сочиненій Дарвина, Бэна, Спенсера, Дрепера, Кольба, Макса Нордау, Зола, Бьернсона, Сенкевича, сочиненія Лермонтова, Баратынскаго, Кольцова, нѣкоторыя сочиненія г.г. Немировича-Данченко, Лѣтнева и др. Нѣкоторыя изъ изданій г. Іогансона разошлись въ десяткахъ тысячъ экземпляровъ. Въ особомъ павильонѣ экспонировались кіевскимъ книжнымъ магазиномъ В. Л. Идзиковскаго разныя сельско-хозяйственныя изданія, русскія и заграничныя, дорогія и общедоступныя. Къ данной группѣ экспонатовъ можно также отнести всевозможные отчеты, карты, діаграммы, которыя экспонировались сельскимъ банкомъ гр. А. В. Браницкой (отчеты), проф. Фортунатовымъ (карты полевой культуры, пахатныхъ надѣловъ, урожаевъ и проч. въ Юго-Западномъ краѣ), г. Властелицей (графики посѣвовъ и урожаевъ зерновыхъ хлѣбовъ въ Кіевской губ.), бар. А. А. Масомъ (почвенныя карты, графики состоянія погоды и т. д.), инженеръ-технологомъ Пакульскимъ (карта кустарныхъ промысловъ въ Чернигов. губ.), горнымъ инженеромъ Выржиковскимъ (карта Кіевскаго пробирнаго округа и діаграмма развитія золото-серебряной промышленности въ Кіевской губ.), г. Армишевымъ (чертежи разныхъ зданій). Рядомъ съ этими экспонатами должны быть поставлены экспонаты типографскаго дѣла. Ихъ было очень немного—г. Фронцкевичъ демонстрировалъ типографскій станокъ, кр. Курской губ. Панинъ—гигіеническую наборную кассу, уничтожающую свинцовую пыль.

Отъ типографскаго станка прямой переходъ къ разнаго рода техническимъ приборамъ и инструментамъ. Особенно интересными въ этой группѣ экспонатовъ являются экспонаты Харьковской электро-технической мастерской г. Дерковскаго. Здѣсь была модель громоотводныхъ наконечниковъ системы г. Дерковскаго, ручной огнегаситель Парижской фабрики Бернэмъ и К°, весьма удобный для тушенія пожаровъ въ квартирахъ, въ вагонахъ и т. д., аппаратъ системы Шардена, предназначенный для полученія ацетиленоваго освѣщенія, электрическій вентиляторъ, приспособленный г. Дерковскимъ не только для освѣженія воздуха, но и для озонированія его, аппаратъ для рентгеновскихъ лучей системы Сеги (такой же аппаратъ имѣлся въ витринѣ г. Пашковскаго), стаціонарная врачебная катушка съ прерывательнымъ маятникомъ, предназначаемая для

электрическихъ ваннъ. Всѣ эти экспонаты говорили о томъ, что русскіе электро-механическіе заводы и электро-техническія мастерскія не ограничиваются больше воспроизведеніемъ простѣйшихъ заграничныхъ образцовъ и ремонтомъ ихъ, но пытаются вносить въ свою спеціальность тѣ или другія усовершенствованія и дѣлаютъ это не безъ успѣха. О томъ же свидѣтельствовали экспонаты Харьковскаго электро-механическаго завода электро-инженера Г. Я. Шенфогеля. Для заурядного посѣтителя выставки здѣсь особенно интересенъ былъ стерилизаціонный аппаратъ для бѣлья, который долженъ былъ бы быть необходимой принадлежностью всѣхъ нашихъ гостинницъ, ресторановъ и проч. Этотъ аппаратъ только размѣрами отличался отъ выставленнаго здѣсь же стерилизаціоннаго аппарата, предназначеннаго для медицинскихъ цѣлей. Здѣсь же были выставлены ведра изъ никкелированной мѣди, цинка, жести для помѣщенія въ стерилизаторъ повязочныхъ матеріаловъ. Въ обширной витринѣ «оптическо-механическаго заведенія Берента и Плевинскаго въ Варшавѣ» размѣщено было множество всевозможныхъ аппаратовъ и разнаго рода приборовъ для химическихъ лабораторій какъ заграничнаго издѣлія, такъ и собственнаго изготовленія завода г.г. Берента и Плевинскаго.

Корсетно-бандажное и ортопедическое заведеніе Герасимова въ Казани экспонировало нѣсколько предметовъ своей спеціальности, а также искусственныя ноги. Искусственную ногу собственнаго издѣлія, недурно сдѣланную, но нѣсколько грубоватую, экспонировалъ крестьянинъ-самоучка изъ Бирючскаго уѣзда, Воронежской губ. Журба. Искусственная нога имѣлась также въ витринѣ т-ва Графъ и К°. Въ этой же витринѣ экспонировались изящно сдѣланные хирургическіе инструменты издѣлія собственной мастерской товарищества, никкелированное акушерское кресло, больничная кровать съ металическимъ матрацомъ. Хирургическіе инструменты имѣлись и въ витринѣ Септера, въ которой, кромѣ того, выставлены были медицинскіе электрическіе аппараты, микроскопы, лупы, чертежные инструменты, уровни, метры, барометры, термометры разныхъ фабрикъ, всевозможные бинокли, волшебные фонари для прозрачныхъ и непрозрачныхъ картинъ. Одесскій докторъ Филипповичъ демонстрировалъ кровать для трудно больныхъ и нечистоплотныхъ дѣтей, носилки для переноски больныхъ и раненыхъ, модель купальни.

Среди спеціально медицинскихъ экспонатовъ особый интересъ представляла коллекція превосходно препарированныхъ мозговъ различныхъ животныхъ, составленная профессоромъ университета св. Владиміра Я. Н. Якимовичемъ, какъ иллюстрація по сравнительной анатоміи. Нижегородская лабораторія пастеровскихъ сибиреязвенныхъ прививокъ своими экспонатами пропагандировала предохранительныя прививки животнымъ сибирской язвы. По экспонатамъ кіевскаго ветеринарнаго врача г. Слесаревскаго видно было, что землевладѣльцы Юго-Западнаго края въ послѣднее время все настойчивѣе и настойчивѣе стремятся обезопасить животныхъ отъ эпизоотій путемъ предохранительныхъ прививокъ сапа, туберкулеза, сибирской язвы и рожи у свиней. Здѣсь же выставлены были рисунки, изображавшіе микроорганизмы сапа, туберкулеза, сибирской язвы и культуры ихъ. Большой интересъ представляли также коллекція культуръ молочныхъ микроорганизмовъ, коллекціи ядовитыхъ травъ, встрѣчающихся на кіевскихъ кладбищахъ, что очень важно для рѣшенія вопроса о кормѣ для удойнаго скота. Вообще, витрина г. Слеса-



Павильонъ Краснаго Креста.

ревскаго представляла богатый фактическій матеріалъ по ветеринаріи, хотя экспонентъ пока не воспользовался имъ для законченныхъ научныхъ выводовъ. Къ этой же группѣ экспонатовъ отчасти примыкаютъ экспонаты Кіевскаго отдѣла Россійскаго общества покровительства животнымъ. Здѣсь имѣлись карты Россіи и Кіевской губерніи, съ обозначеніемъ на нихъ пунктовъ, имѣющихъ отдѣлы Россійскаго общества покровительства животнымъ. Въ группѣ ветеринарныхъ инструментовъ были еще двѣ витрины г. Карпинскаго (Варшава). Въ одной изъ нихъ экспонировались разнаго рода медикаменты для лѣченія животныхъ, въ другой—домашняя ветеринарная аптечка.

Среди фармацевтическихъ экспонатовъ заслуживали особаго вниманія экспонаты двухъ кіевскихъ аптекъ—г.г. Куницкаго и Марцинчика, интересныя въ томъ отношеніи, что среди кіевскихъ аптекъ только онѣ имѣютъ обширныя лабораторіи для приготовленія галеновыхъ и химическихъ препаратовъ въ фабричныхъ размѣрахъ. Въ витринѣ г. Куницкаго, между прочимъ, имѣлись всевозможные цѣлебные экстракты, густые, жидкіе и сухіе, прессованныя лепешки, заключающія въ себѣ препараты изъ органовъ животныхъ, лепешки, изготовленныя по американской системѣ, мясной порошокъ и сухари, въ составъ которыхъ входитъ такой порошокъ, лечебныя вина, кефиръ съ лѣкарственными веществами, разныя косметическія снадобья. Въ витринѣ г. Марцинчика экспонировались частью сырые матеріалы, преимущественно же—галеновые препараты, всевозможныя лепешки, пластыри, экстракты, перевязочныя средства, косметическія и медицинскія мыла, мази, изготовленныя въ лабораторіи экспонента. Чтобы покончить съ фармацевтическими экспонатами, необходимо упомянуть еще о небольшомъ шкафикѣ кіевскаго провизора г. Гвинчевскаго, въ которомъ онъ экспонировалъ дѣтскую муку собственнаго приготовленія, и объ облаткахъ для всевозможныхъ лѣкарствъ, которыя были выставлены г.г. Жабургскимъ и Витковскимъ изъ Варшавы.

Много интереснаго представляли собою экспонаты химической лабораторіи Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ. Особаго вниманія заслуживала среди нихъ модель станціи «Заплазы», съ особымъ приспособленіемъ для химической очистки воды по проекту завѣдывающаго лабораторіей инженеръ-технолога И. А. Бардовскаго. Интересенъ былъ здѣсь и чертежъ приспособленія для химической очистки воды, сооруженнаго на ст. Елисаветградъ также по проекту г. Бардовскаго, и чертежъ приспособленія для той же цѣли на ст. Кишиневъ, сооруженнаго по системѣ Беранже и Штингля. Кромѣ отмѣченной модели, имѣлись еще модели смѣшивателя, дѣлителя для сыпучихъ тѣлъ и автоматическаго зернового пробника, экспонировавшихся помощникомъ хлѣбнаго инспектора при Одесскомъ элеваторѣ г. Быковымъ, модель автоматическихъ воротъ, принадлежавшая г. Тѣлежинскому; г. Абрамовичъ экспонировалъ телефонный включитель собственной системы, принятый на Кіевской телефонной станціи, г. Ротмистровъ—почвенно-геологическій буравъ.

Заканчиваемъ нашъ очеркъ перечнемъ экспонентовъ, выставившихъ на выставкѣ музыкальные инструменты. Ихъ было немного, но экспонаты ихъ отличались большимъ разнообразіемъ. А. П. Стробль экспонировалъ піанино разныхъ размѣровъ, два кабинетныхъ рояля и одинъ салонный. Одно изъ выставленныхъ г. Строблемъ піанино интересно было въ томъ отношеніи, что оно, по желанію играющаго, давало или обыкновенный звукъ піанино, или пѣвучій звукъ фисгармоніи. Фабрика «Кернтопфъ и Сынъ» экспонировала піанино, концертные и салонные рояли, г. Іиндржишекъ—инструменты частью собственной мастерской (фисгармоніи, флютгармоніи, скрипки, гитары, балалайки), частью заграничнаго производства (органъ-simphonie, разные музыкальные ящики) и піанино, сдѣланныя въ мастерской Якушевскаго въ Черниговѣ. Кіевскій фортепіанный мастеръ Кондратьевъ экспонировалъ піанино собственной работы. Въ витринѣ Кіевской мастерской И. Ф. Кордеса имѣлись гитары, скрипки, мандолины, концертныя и народныя цитры, а также инструменты заграничнаго производства—мандолины, духовые инструменты и піанино съ механическимъ таперомъ. Кіевская мастерская Роговскаго экспонировала піанино собственнаго издѣлія, г. Манко—скрипки собственнаго издѣлія. Въ витринѣ «В. Ф. Червенный и Сыновья» имѣлись духовые и ударные оркестровые инструменты, въ витринѣ Кіевскаго скрипичнаго мастера Шпидлена—коллекція скрипокъ, альтовъ, віолончелей, контрабасовъ и гитаръ. Сукъ изъ м. Корсуня экспонировалъ два піанино.

И. Александровскій.

Экспертныя комиссіи.

Полеводство.

Протоколъ I. Предсѣдат. В. Б. Ганицкій, секретарь Д. И. Коченовскій, члены: В. А. Бертенсонъ, В. А. Бондыревъ, А. И. Ковенко, В. В. Выджга, М. П. Држевецкій, Я. М. Жуковъ, Ѳ. Ѳ. Кошенскій, В. К. Нехаевскій, Б. О. Перро, П. Р. Слезкинъ, А. Н. Терскій, І. Н. Левицкій, М. Б. Поляковъ и Ф. Куделька.

Протоколъ II. Предсѣд. И. А. Скибинскій, члены: И. Д. Орловъ и Л. Л. Лундъ.

Протоколъ III. Предсѣд. Г. Э. Липскій, секретарь П. Р. Слезкинъ, члечы: І. И. Шидловскій и І. А. Синицкій.

Садоводство.

Предсѣд. М. Рытовъ, секретарь Н. Кичуновъ, докладчикъ А. П. Осиповъ, члены: И. Жуковскій, Н. Лапинъ, Н. Буренковъ, С. Перротте, А. Рытовъ, М. Перротте.

Коммиссія. Предсѣд. кн. Репнинъ, члены: И. Поляковъ, А. Муравьевъ и Шидловскій.

Коммиссія. Предсѣд. Л. Лундъ, члены: В. Лыкошинъ и В. Орловъ.

Лѣсоводство.

Предсѣл. В. И. Ляшкевичъ, члены: В. Е. Ненсбергъ, А. П. Муравьевъ, М. И. Добротьевъ и А. Карицкій.

Рогатый скотъ.

Предсѣд. А. А. Калантаръ, секретарь В. С. Рыбаковъ, члены: князь С. П. Урусовъ, М. П. Шестаковъ, Ф. Ф. Каминскій.

Коммиссія. Предсѣд. М. Придорогинъ, члены: В. Чубинскій, Г. Деревянко, Свидерскій, А. Терскій и Р. Завойко.

Классъ 17-й. Предсѣд. А. А. Калантаръ, члены: В. С. Рыбаковъ, И. С. Ситниковъ, П. Р. Слезкинъ, С. Перротте, М. Рытовъ и А. Рытовъ.

Коневодство.

Предсѣд. кн. Н. Репнинъ, члены: проф. Придорогинъ, кн. Кудашевъ, Б. С. Сагатовскій и О. Ф. Глинка.

Овцеводство.

Предсѣд. М. Придорогинъ, члены: Ю. С. Ситневскій, Д. Мацалъ и Я. Слодкевичъ.

Свиноводство.

Предсѣд. М. Придорогинъ, члены: Ю. И. Сыпневскій, Г. Деревянко и Я. Слодкевичъ.

Птицеводство.

Предсѣд. князь Репнинъ, члены: П. Елагинъ, Г. Деревянко и А. А. Брокъ.

Пчеловодство.

Предсѣд. А. М. Кириловъ, секретарь В. Ф. Пухальскій, члены: Марія Н. Гринева, П. Я. Смирновъ.

Шелководство.

Предсѣд. В. А. Бертенсонъ, секретарь П. Я. Смирновъ, члены: И. П. Худощенко, В. Ненсбергъ, Л. И Артемовскій.

Рыболовство и рыбоводство.

Предсѣд. Д. Х. Гебенштрейтъ, секретарь И. Н. Фалѣевъ, члены: В. Пятницкій, И Чоколовъ, А. Потоцкій, А. Бакланъ, Н. Молчановскій, Г. Рейнъ, Н. Немчинскій, А. Менчинскій, И. Лилье и Е. Гарницкій.

Машинный отдѣлъ.

Предсѣд. М. П. Држевецкій, члены: И. И. Рахманиновъ, В. Б. Ганицкій, В. К. Нехаевскій, Б. П. Поляковъ, І. Н. Левицкій, С. Н. Ленинъ и В. П. Горячкинъ.

Горный отдѣлъ.

Предсѣд. проф. П. Я. Армашевскій, товар. предс. горн. инж. А. К. Выржиковскій, секретарь горн. инж. О. Р. Кобецкій, члены: проф. П. Н. Венюковъ, проф. В. Е. Тарасенко, горн. инж. В. А. Жмакинъ, С. С. Дембскій, А. В. Строболь и С. Г. Кокликъ.

Фабрично-заводскій, Ремесленный и Токарный Отдѣлы.

Классы 31, 32, 33, 34 и 35. Предсѣд. А. К. Выржиковскій, секретарь І. Н. Левицкій, члены: Ю. И. Кадо, М. С. Казасъ, А. П. Слинко, А. В. Стробль, Д. И. Коченовскій, С. А. Романъ, В. Б. Ганецкій и Гуго А. Берендтъ.

Классы 32 и 39. Предсѣд. М. І. Робичекъ, секретарь І. Н. Левицкій, члены: Н. В. Богатыревъ, В. И. Зуевъ и А. В. Стробль.

Классъ 78. Предсѣд. В. В. Пухальскій, секретарь В. И. Петръ, члены: Г. К. Ходоровскій, А. А. Колаковскій, І. Я. Коль, Т. М. Клименко, К. Г. Зигель, И. А. Скибинскій, А. В. Стробль, В. И. Главачъ и І. Н. Левицкій.

Питательные продукты.

Классъ 36-й. Предсѣд. Г. Э. Вайнштейнъ, члены: В. Д. Орловъ, П. С. Антоненко, Н. В. Молчановскій и А. И. Ситниковъ.

Классъ 37-й. Предсѣд. М. А. Толпыгинъ, члены: В. Гроссъ, Чериковскій, Л. Мятинъ, Н. Барсуковъ.

Классъ 38-й. Предсѣд. В. Д. Орловъ, члены: Д. И. Коченовскій, М. С. Казасъ, Л. Л. Лундъ, Н. В. Молчановскій, Э. Ф. Гаусманъ, А. И. Ситниковъ, А. И. Лыкошинъ, К. Г. Шульцъ, П. Б. Поляковъ.

Классъ 39-й. Предсѣд. В. Э. Зевальдъ, члены: Д. И. Коченовскій, І. Н. Левицкій, Н. С. Антоновъ, И. Ч. Шишманъ, С. И. Левинъ, І. И. Эгизъ, Антоненко, М. С. Казасъ, А. И. Ситниковъ, Г. Т. Аврамовъ и Н. Н. Чеботаревъ

Классы 44 и 51, Предсѣд. М. С. Казасъ, секретарь І. Н. Левицкій, члены: П. А. Гомоляка, А. Я. Фроловъ, В. В. Тюнинъ, Н. К. Константиновъ и А. В Стробль.

Классъ 45. Предсѣд. А. К. Выржиковскій. секретарь І. Н. Левицкій, члены: В. Д. Орловъ, Л. Л. Лундъ, Ю. И. Кадо, М. С. Казасъ, В. В. Тюнинъ, Д. И. Коченовскій, Н. К. Константиновъ и А. В. Стробль.

Классы 46 и 49. Предсѣд. А В. Стробль, секретарь І. Н. Левицкій, члены: И. В. Махъ, К. П. Григоровичъ-Барскій, Э. К. Ланге и А. И. Ситниковъ.

Классъ 48. Предсѣд. Л. Л. Лундъ, секретарь І. Н. Левицкій, члены: Ю. И. Кадо, В. К. Нехаевскій, М. С. Казасъ, Д. И. Коченовскій и П. Р. Слезкинъ.

Классы 50 и 55. Предсѣд. И. В. Іехъ, секретарь І. Н. Левицкій, члены: В. К. Менкъ, С. К. Мысливецъ, И. В. Косиченко, А. Д. Карицкій, Г. И. Ивановъ, Марія Б. фонъ-Лютцау, Вѣра В. Еропкина, Ольга В. Курдюмова, М. С. Казасъ и М. П. Држевецкій.

Классъ 51. Предсѣд. І. Н. Левицкій, секретарь А. В. Стробль, члены: И. И. Скиданъ, И. М. Гелеверъ, Н. А. Риттеръ, В. П. Гармашевъ, К. П. Ландратъ, Л. И. Роттермундъ и В. Я. Цуккеръ.

Классы 53 и 68 Предсѣд. А. В. Стробль, секретарь І. Н. Левицкій, члены: В. І. Быховскій, В. В. Босяцкій, П. К. Вешке, Н. В. Коломійцевъ, П. Б. Поляковъ и П. Р. Слезкинъ.

Классы 53 и 54. Предсѣд. А. В. Стробль, секретарь Н. В. Коломійцевъ, члены: М. И. Даболингъ, В. Я. Левицкій, В. В Босяцкій, П. К. Вешке, І. Н. Левицкій и М. С. Казасъ.

Классы 56, 57 и 58. Предсѣд. А. К. Выржиковскій, секретарь І. Н. Левицкій, члены: Ю. И. Кадо, Г. М. Клайле, Ю. Б. Майкапаръ, М. І. Робичекъ, М. П. Држевецкій, М. С. Казасъ и А. В. Стробль.

Классъ 59. Предсѣд. Ю. И. Кадо, товарищъ предс. М. С. Казасъ, секретарь І. Н. Левицкій, члены: И. А. Скибинскій, Н. В. Богатыревъ, В. И. Зуевъ, М. І. Робичекъ и А. В. Стробль.

Машины и аппараты.

Предсѣд. И. И. Рахманиновъ, члены: М. П. Држевецкій, А Терменъ, И. Поляковъ, Н. Барсуковъ, Ф. Финенко, Н. С. Саханскій, И. Голубъ, И. Лилье, В. Гроссъ, И. Матюшенко, Ѳ. Родовичъ, проф. де-Метцъ, инженеръ Ивановъ, Городецкій.

Классы 51, 70 и 74. Предсѣд. М. С. Казасъ по Кустарному и А. В. Стробль по Фабрично-ремесленному. Члены: И. А. Митинъ, І. Н. Гасанъ и К. И. Эргантъ.

Классъ 70. Предсѣд. П. А. Гомоляка, секретарь І. Н. Левицкій; члены: Ф. А. Финенко, В. В. Тюпинъ, А. Я. Фроловъ.

Научно-учебный отдѣлъ.

Предсѣд проф. И. Сикорскій, секретарь К. О. Румшевичъ, члены: Вѣра В. Еропкина, Марія Б. Лутцау, О. Курдюмова, М. Кубли, С. Максимовъ, Г. Ивановъ, С. Мысливецъ, В. Менкъ, В. Михалевскій, А. К. Лопиковъ, В. И. Заіончевскій, И. В. Іехъ, А. Никольскій.

1 Коммиссія. Предсѣд. Л. Лундъ, члены: Н. Володкевичъ, Н. Молчановскій и А. Шереметьевъ.

2 Коммиссія. Предсѣд. М. Рытовъ, секретарь Н. Кичуновъ, члены: Жуковъ, Н. Буренковъ и Н. Лапинъ.

3 Коммиссія. Предсѣд. М. Рытовъ, секретарь Н. Кичуновъ, члены: Н. Лапинъ, И. Жуковъ, Н. Буренковъ, С. Перротте, М. Перротте и А. Рытова.

4 Коммиссія. Предсѣд. М. Рытовъ, секретарь Н. Кичуновъ, члены: Н. Буренковъ, Н. Лапинъ, И. Жуковъ и Ф. Мисѣвичъ.

5 Коммиссія. Предсѣд. Л. Лундъ, члены: Ф. де-Мезеръ, В. Игнатовичъ, В. Менкъ, С. Мысливецъ и В. Менчинскій.

Статистика и счетоводство.

По статистикѣ. Предсѣд. проф. Д. И. Пихно, секретарь И. В. Лещенко, члены: М. П. Држевецкій, А. Н. Терскій, В. Б. Ганицкій и П. Р. Слезкинъ.

По счетоводству. Предсѣд. И. Поляковъ, члены: А. Терскій, Ковалевскій и О. Нови.

Списокъ наградъ,

присужденныхъ на Кіевской сельско-хозяйственной и промышленной выставкѣ.

Полеводство.

Почетный отзывъ: Полтавское О. с. хоз , П. И. Харитоненко, Л. Е. Кенигъ, Им. Высоко-Литовское граф. М. К. Потоцкой.

Золотая медаль: А. А. Янашъ, Бар. Ар. Масъ, Б. С. Старорыпинскій, Устьяновичъ и Змигродскій, Л. В. Рогозинскій, Я. С. Поляковъ, Е. А. Балашева, гр. Е. Лубенскій и А. Шурръ, Н. П. Балашевъ, гр. І. А. Потоцкій, К. Блажовскій, А. П. Петровъ, Б. И. Ханенко, В. П. Кочубей, С. А. Горватъ, артель сельск. хозяевъ подъ упр. Шидловскаго, кн. А. К. Оболенскій, гр. А. А. Уваровъ, А. Ф. Вальковъ, Опытное поле Полтавскаго О-ва с. х.

Большая серебряная медаль: И. Е. Туршу, княгиня В. В. Яблоновская, Д. К. Нарышкинъ, Н. Я. Севостьянова, Вл. В. Тарновскій, гр. В. М. Прушинскій, Д. У. Подмошенскій, Л. С. Свѣчина, А. А. Руссановскій, Саріушъ-Залѣсская, гр. К. К. Потоцкій, В. Майзель, С. Бейлинъ.

Малая серебряная медаль: К. И. Дебу, А. В. Конради, Л. Янковскій, г-жа А. Р. Ригельманъ, Л. И. Грохольскій, гр. Р. Р. Бнинскій, А. А. Пото, А. А Хвостовъ, К. И. Бочекъ и М. С. Лукичъ, Франкомбъ и Макъ-Дональдъ.

Бронзовая медаль: Свящ. Ерофѣевъ, М. В. Чаплинская, Ф. К. Яблонскій, А. Ф. Флиге, С. Н. Тарасовъ-Каринскій, А. А. Бунаковъ.

Похвальный листъ: Шульгинъ, Сливовскій, Ц. Любинскій, Прушинскій, І. І. Вотруба, Д. О. Кишка.

По крестьянскимъ экспонатамъ признаны подлежащими наградѣ:

а) крестьянскія хозяйства:

Корніенко Гр., Коваленко П., Новицкій Андр., Капшученко Лука, Коваленко Ив. Алекс., Коваленко Прок.

б) отдѣльные экспонаты:

Коваленко Ив. Федот., Коваленко Ив. Ив., Кодченко В., Коваленко Аф., Коваленко Андрей.

Минеральныя удобренія.

Золотая медаль: Контора гг. Куломзиныхъ, М. Гефлингеръ и К°.

Большая серебряная медаль: А. Списсъ и Сынъ.

Бронзовая медаль: М. Калихманъ.

Похвальный листъ: Г. П. Ромошканъ.

Лѣсоводство.

Почетный отзывъ: В. П. Кочубей, Кіево-Подольск. упр. Госуд. Имущ., Л. Е. Кенигъ.

Золотая медаль: Графъ В. А. Браницкій, Е. А. Балашева, Р. В. Сангушко.

Большая серебряная медаль: І. А. Потоцкій, Н. П. Балашевъ, Каз. Берд. лѣсн., лѣсн. В. А. Савицкій, А. А. Петровъ, мастерская свѣтл. княг. Лопухиной-Демидовой.

Малая серебряная медаль: Каз. Верхн. Днѣпр. л., лѣсн. г. Красновъ, Черкасская низш. лѣсная школа, г-жа Саріушъ-Залѣсская.

Бронзовая медаль: В. Р. Маровскій, И. П. Гудимъ, Г. Эргантъ, Г. Царуновъ, Г. Миллеръ, А. Фальбергъ.

Похвальный листъ: Аврамовъ и Курындинъ.

Сельско-хозяйственныя машины.

Почетный отзывъ: Р. и Т. Эльворти въ Елисаветградѣ.

Золотая медаль: М. Вольскій въ Люблинѣ, Бр. Донскіе въ Николаевѣ, Бр. Вараксины въ Бахмутѣ, Гуго Мизамъ въ Влоцславскѣ.

Большая серебряная медаль: Борисъ Кернеръ и С-ья, Вл. Менцель, Якимова.

Малая серебряная медаль: Вл. Долинскій, Гаакъ и Вернеръ, Ив. Потаповъ (кустарь), Иваненко, Болотинъ, Блажевскій, Дютиль, Ковалевъ, Борисовъ, Здановскій.

Бронзовая медаль: Богушевскій, Стромынцевъ, Штраухъ, Калининъ, Растригинъ (кустарь), Аристовъ, Гольдвартъ, Асѣевъ (кустарь), Фрейманъ, Дюдбинъ, Шкановъ, Григорьевъ, Миллеръ, Генри Смитъ, имѣніе князя Кочубея, имѣніе гр. Браницкой, Бросманъ.

Похвальный листъ: Кохановичъ, Погуляйченко, Надточія Захаръ, Быковъ, имѣніе гр. К. Потоцкаго, мастерская смоленской тюрьмы, П. Серчанскій, Токаревъ.

Сыръ и масло.

Золотая медаль: Кн. В. С. Кочубей.

Большая серебряная медаль: Г. Фадѣевъ, г. Калиновскій, бр. Смирновы.

Малая серебряная медаль: Г. Стаховичъ, г. Ягминъ, г. Мѣшалкинъ, г. Афанасенко и К°.

Бронзовая медаль. Г-жа Подлинева, г. Туникъ, кн. Васильчиковъ, г-жа Гринева-Маріуцъ, г. Обуховъ, г. Кель.

Кондитерскія издѣлія.

Почетный отзывъ: Г. Селивановъ.

Золотая медаль: Г. Сіу и К°.

Большая серебряная медаль: Г. Вахрамѣевъ и К°, г. Голомбекъ «Франсуа», г. Семадени, г. Балабуха, г. Прохоровъ, г. Ягминъ.

Малая серебряная медаль: Г. Горовицъ, г. Гребенщиковъ, г. Нечаевъ, г-жа Розанова, г. Купріяновъ, г. Чесноковъ.

Бронзовая медаль: Г. Консуловъ, г. Шепелевъ, г. Коваленко, г. Налбандовъ.

Похвальный листъ: Г. Кузнецовъ, г. Петровъ, г. Раевъ, г. Перепелкинъ, г. Мартенъ, г. Прикъ.

Пиво.

Золотая медаль: Товар. пивовар. завода, г. Липскій, г. Бубновъ, Волковинскій и Піотровская.

Большая серебряная медаль: Г. Рихертъ, Южно-Русское акц. общ.

Бронзовая медаль: Г. Назаровъ.

Похвальный листъ: Г. Янсу.

Крѣпкіе напитки.

Золотая медаль: Гр. Г. С. Строгановъ, бр. Тимофѣевскіе, Кенигъ, гр. К. Потоцкій, гр. І. Потоцкій, Уладовское пр. т-во, И. Афремовъ.

Большая серебряная медаль: И. Рейдель, Розенбергъ, Юдинъ.

Малая серебряная медаль: А. А. Ванюшинъ, М. С. Хубларовъ, Глезеръ, Кубли.

Бронзовая медаль: Кіевское т-во вод. завод.

Табачныя издѣлія.

Золотая медаль: М. Когенъ «бр. Когенъ», Бурасъ.

Большая серебряная медаль: Бр. Ч. и М. Мирзабекянцъ.

Средняя серебряная медаль: Ю. В. Кайло, Спиліоти.

Малая серебряная медаль. Теръ-Григорьевъ, Бр. Домогатскіе.

Бронзовая медаль: Калиновскій и Пшепроковскій «Noblesse», Туршу.

Похвальный листъ: А. А. Злобинъ, Колбановскій.

Консервы.

Золотая медаль: Кефели, Гегингеръ.

Большая серебряная медаль: Мартенсенъ.

Малая серебряная медаль: Малаховъ, Н. Коваленко.

Бронзовая медаль: В. А. и П. Меренковы, Фишеръ.

Похвальный листъ: Зуевъ.

Дрожжи.

Малая серебряная медаль: Лондонъ.

Бронзовая медаль: Аникинъ.

Минеральныя воды и квасъ.

Малая серебряная медаль: Генчке, Байденко, Васильевъ.

Бронзовая медаль: Чепраковъ, Малишевскій.

Похвальный листъ: Гиланянцъ, Безпалько, Лавренюкъ.

Растительныя масла.

Золотая медаль: Воронежск. т-во масл. зав.

Малая серебряная медаль: Яковлевъ, Воронинъ и сынъ.

Горчица.

Большая серебряная медаль: Миллеръ, Воронинъ и сынъ.

Бронзовая медаль: Столкиндъ.

Горное дѣло.

Почетный отзывъ: Н. А. Пакульскій, Екатеринскій чугунно-плав. и ст. заводъ, Насл. І. Ф. Ярошинскаго, горн. инж. А. К. Выржиковскій.

Золотая медаль: Сосновицкое общ-во каменноуг. копей, общ-во Южно-Русск. каменнуг. промышленности, Сызранско-Печерское Выс. утв. асф. и горн. пром. общество, Перв. русск. электролит. зав. Николаева, В. А. Плещеевъ, Дзевульскій и бр. Ланге, Цельмъ и Бемъ, І. А. Андржеіовскій, заводъ «Новь», горн. инж. І. Б. Муравскій, горн. инж. А. Э. Страусъ.

Похвальный листъ: А. П. Тузини, насл. А. Н. Миклухо-Маклай, А. М. Оболонская, А. К. Залѣсскій и К°. Грипари, И. В. Пруткевичъ, анонимн. общ-во Прохоровскихъ каменноуг. копей, Г. Носекъ и К°., Якименко.

Большая серебряная медаль: Антрацит. рудникъ Панченко, Н. И. Островскій, Сызрано-Батраковскій паров. асфальт. и гудрон. заводъ И. И. Иванова, А. П. Чернояровъ, граж. инж. Ю. Ю. Янушевскій, тов. Уралитъ, Выс. утв. Росс. общ-во Ксилолитъ, Выс. утв. анон. общ-во Портланд.-цемента, В. И. Фандѣевъ.

Малая серебряная медаль. В. Душинскій и Салисъ, П. М. Певный, гр. Ѳ. Г. Грохольскій, А. Д. Козинскій, М. В. Рихертъ, М. Е. Умястовскій.

Бронзовая медаль: А. Скіавони, А. Д. Росси, М. Е. Мадейская, Ю. Р. Адельгеймъ, С. А. Солтанъ, І. Г. Никифоровъ, М. Ѳ. Ивановъ, В. П. Овчинниковъ, Шапиро и Альперовичъ, И. Ш. Пѣсельникъ, С. И. Сускій, Г. Ѳ. Адлеръ, Л. Мауве, Р. Миллеръ и К°.

Коневодство.

Золотая медаль: Гр. Кс. Браницкій (верхов.), К. И. Громницкій (верхов.), Кн. Сангушко (верхов), А. К. Раковскій (верхов.), Е. И. В. В. Кн. Дм. Констант. (рысист.), Колиновскій (рысист.).

Большая серебряная медаль: Гр. В. Браницкій (верхов.), Кн. Куракинъ (верхов.), гр. Кс. Браницкій (верхов.) А. К. Раковскій (2 верхов.), фонъ-Мекъ (рысист.), Оболенскій (2 рысист.), П. И. Харитоненко (рысист.), гр. В. Браницкій 2 (рабоч. и упр.), А. А. Пото.

Малая серебряная медаль: Г. Лозинскій (верхов.), А. К. Раковскій (верхов.), Трифоновскій (верхов.), Е. И. В. В. К. Дм. Констан. 2 (рысист.), Колиновскій (рысист.), Харитоненко (рысист.), гр. В. Браницкій 2 (упряжн.), гр. М. Браницкая (упряжн.), бар. А. А. Масъ 3 (упряжн.), г. Харитоненко (упряжн.), г. Вальковъ (упряжн.).

Бронзовая медаль: Гр. Кс. Браницкій (верхов.), Г. К. Лозинскій (верхов.), г-жа Подлинева (верхов.), А. К. Раковскій 2 (верхов.), Г. Шауфусъ (верхов.), г-жа Трифоновская 2 (верхов.), г-жа Туманская (верхов.), Г. Калиновскій (рысист.), гр. В. Браницкій (рабоч. и упр.), Ю. Р. Кирстенъ (рабоч. и упр.), А. А. Масъ 2 (рабоч. и упр.), Руссо де Живонъ 2 (рабоч. и упр.), г. Мейендорфъ 2 (рабоч. и упр.), г. Зиновьевъ 2 (рабоч. и упр.), г-жа Свѣчина (рабоч. и упр.), г. Рокицкій (рабоч. и упр.).

Похвальный листъ: Гр. В. Браницкій (верхов.), кн. Сангушко (верхов.), кн. Куракинъ 2 (верхов.), гр. Кс. Браницкій, 2 (верхов.), К. Лозинскій 2 (верхов.), Г. Лозинскій 2 (верхов.), А. К. Раковскій 2 (верхов.), Г. Шауфусъ 2 (верхов.), г-жа Трифоновская (верхов.), гр. К. Потоцкій 4 (верхов.), г-жа Туманская 2 (верхов.), г. Рокицкій (верхов.), г. Калиновскій (рысист.), гр. М. Браницкая (упряж. и рабоч.), Бар. А. А. Масъ 2 (упряж. и рабоч.), г. Харитоненко (упряж. и рабоч.), А. А. Пото (упряж. и рабоч.), г-жа Свѣчина (упряж. и рабоч.), г. Рокицкій (упряж. и рабоч.).

Мясо-молочный рогатый скотъ.

Золотая медаль: Кн. Любомирскій, гр. Чапскій, Уманск. учил. землед. и сад., П. И. Харитоненко, Ф. П. Потоцкій, Зиновьевъ.

Большая серебряная медаль: Кн. Любомирскій, гр. Чапскій, г. Липковскій 2, Н. М. Харитоненко, Л. В. Рогозинскій, П. И. Харитоненко 2.

Малая серебряная медаль: Г. Романскій, гр. Плятеръ Б. С., Н. П. Зиновьевъ, гр. Лубенскій и А. Шурръ, г. Соковнинъ, Н. М. Харитоненко, Ситниковъ.

Бронзовая медаль: Э. И. Сѣрочинскій, А. Н. Бредихинъ, А. А. Пото, Ю. Ф. Потоцкая.

Похвальный листъ: Гр. Б. С. Плятеръ, гр. В. М. Грохольскій.

Мясо-рабочій рогатый скотъ.

Золотая медаль: Г. Деконскій (укр. пор.), В. П. Магденко и О. В. Магденко.

Большая серебряная медаль: Г. Бродскій (укр. пор.), г. Здорикъ (укр. пор.), г. Бродскій (шаролэзск. гор.), насл. Клушины 3 (кіано-украин. пор.), г. Захаровъ (кіано-украин. пор.).

Малая серебряная медаль: Г. Бродскій (укр. пор.), г. Харитоненко (укр. пор.).

Бронзовая медаль: Г-жа Свѣчина (укр. пор.), г. Харитоненко (укр. пор.), г. Бродскій (шаролэзск. пор.), насл. Клушины (кіано-украинск. пор.), насл. Клушины (кіано-укр. пор.), насл. Клушины (кіано-укр. пор.), г. Захаровъ (кіано-укр. пор.), г. Захаровъ (кіано-укр. пор.), г. Здориченко (подоло-венг. пор.), г. Здориченко (подоло-вен. пор.), г. Харитоненко (симментал. метисы), г. Харитоненко (симментал. метисы), г. Липковскій (фрейбургская пор.), гр. Браницкая (фрейбург. метисы), г. г. Липковскій (фрейбур. метисы), Харитоненко (фрейбург. пор.).

Похвальный листъ: Г-жа Свѣчина 3 (украинск.), г. Бродскій 3 (украинск.), насл. Клушины 2 (украинск.), г. Маценко 1 (украинск.), кн. Щербатовъ 5 (украинск.), г. Харитоненко 1 (украинск.), г. Зиновьевъ 1 (шаролезско-кіанск.), насл. Клушины 2 (кіано-украинск.), г. Захаровъ 3 (кіано-украинск.), Здориченко 4 (подоло-венгерск.), г. Харитоненко 6 (подоло-венгерск.), г. Харитоненко 1 (фрейбургск.), гр. Браницкая 1 (фрейбургск. мет.), г. Липковскій 1 (фрейбургск. мет.).

Овцеводство.

Золотая медаль: Г. Деконскій, гр. Уваровы, г. Захаровъ.

Большая серебряная медаль: Гр. Полетило (Рамбулье), гр. Полетило (Рамбулье), г. Петровскій 2 (Рамбулье), гр. Уваровы (Электор.-Негр.), Захаровъ (Курдючн. п.).

Малая серебряная медаль: Г. Деконскій (Рамбулье), г. Деконскій (Рамбулье), г. Полетило 4 (Рамбулье), г. Петровскій 2 (Рамбулье), г. Свѣчина (Рамбулье), г. Захаровъ (Черноморск. камвольн. мазаевскаго типа), гр. Уваровы 4 (электор.-негрет.), г-жа Свѣчина (оксфордширдаунъ), г-жа Свѣчина (метисъ каракуля и простой), Г. Леонтовичъ 2 (метисъ оксфордширдаунъ и цигайской).

Бронзовая медаль: Г-жа Свѣчина (Рамбулье),

Похвальный листъ: Гр. Полетило 2 (Рамбулье), гр. Потоцкій 3 (электораль-негретти), г. Скибневскій 2 (электораль-негретти), гр. Уваровы 3 (электор.-негретти), г-жа Свѣчина (оксфордширдаунъ), гр. Уваровъ (цигайская), г. Леонтовичъ 2 (карак.).

Свиноводство.

Золотая медель: Г. Маньковскій (беркшир. п.), г. Балабановъ (беркшир. п.), гр. Браницкая (іоркшир.), г. Пящинскій 2 (линкольн. п.), г. Бредихинъ (линколь. п.), г. Будный (линкольн. п.).

Большая серебряная медаль: Г. Маньковскій (беркшир. п.), г. Пящинскій (тамворсъ), г. Червинскій (іоркширъ), кн. Щербатовъ 2, гр. Потоцкая (іоркширъ), г. Пящинскій (линкольн. п.), г. Будный (линкольн. п.), г. Будный 2-й (линкольн. п.), г. Бредихинъ (іоркш. п.).

Малая серебряная медаль: Г. Балабановъ (беркшир. п.), гр. Грохольскій (беркшир. п.), г. Пящинскій 3 (тамворсъ), г. Пящинскія (іоркширъ), гр. Потоцкая (іоркширъ), г. Дмитріевъ (іоркширъ), г. Пящинскій (линкольн. п.), г. Бредихинъ (линкольн. п.), Будный (линкольн. п.).

Бронзовая медаль: Г. Дмитріевъ (іоркшир. п.), Балабановъ 2 (беркш. п.).

Похвальный листъ: Гр. Браницкая (беркшир. п.), г. Пящинскій 3 (тамворсъ), г. Уваровъ (тамворсъ), г. Бредихинъ (тамворсъ), г. Червинскій 2 (іоркшир. п.), кн. Щербатовъ 3 (іоркшир. п.), Балабановъ 2 (беркш. п.), Потоцкая (іоркшир. п.), гр. Браницкая (іорш. п.), Черепова 2 (іоркш. п.), Пящинскій 4 (линкольн. п.), Будный 2 (линкольн. п.).

Птицеводство.

Большая серебряная медаль: Г-жа Халютина, женская школа М. Н. Гриневой-Маріуцъ.

Малая серебряная медаль: Г. Зевальдъ, г-жа Гринева-Маріуцъ, г. Мицкевичъ, г. Милорадовичъ, г-жа Черепова, г-жа Александрова, г-жа Подлинева.

Бронзовая медаль: Г. Осиповъ, г. Раковичъ, кн. Горчаковъ, г. Червяцовъ, г. Кирилловъ.

Пчеловодство.

Золотая медаль: Г. Волковинскій и Піотровская, г. Табенцкій, Я. М. Саріушъ-Залѣсская, Залѣвскій.

Большая серебряная медаль: Г. Дриго, г. Ващенко, г-жа Чаплинская, г. Поповъ, г. Осиповъ, г. Острянскій.

Малая серебряная медаль: Павловская артель, г. Брабецъ, г. Косяненко, г. Ерыщукъ, г. Травинъ.

Бронзовая медаль: Бурашевская школа, г. Лазаревъ, г. Маловъ, г. Бригида, г. Ждановичъ, г. Редгарте, г. Куринѣкъ, г. Приходько, г. Шимановскій, Кіево-Печерская Лавра.

Похвальный листъ: Г. Косьяненко, г. Науменко, г. Дзюбенко, г. Васильевъ, г. Голембіовскій, г. Швецовъ, г. Борзаковскій, г. Горватъ, г. Врублевскій.

Шелководство.

Золотая медаль: Уманское учил. сад—ва.

Большая серебряная медаль: Д-ръ Артемовскій-Куцеволъ, В. А. Уразовскій, И. П. Худощенко, П. И. Яроцкій, Харьковск. землед. училище, А. Ильчевичъ.

Малая серебряная медаль: Ю. Н. Рейко, Бр. А. и С. Мнацаканянъ, М. А. Соповъ.

Бронзовая медаль: Т. Т. Мурейко, В. З. Красовская, Земское народное училище с. Ольшевки, Хролинецкое училище.

Похвальный листъ: Желѣзнод. учил., Шелухинъ, М. Луценкова, Гр. Игнатуша, Новозаведенское учил., Н. Калашевъ, М. В. Чаплинская, Редгарте, Грановское учил., И. Петлеванный, А. Грибовичъ, А. А. Фидерманнъ.

Рыбоводство.

Почетный отзывъ: Кіевскій отдѣлъ Импер. Россійск. общ—ва рыбов. и рыбол.

Золотая медаль: М. И. Подгорскій.

Большая серебряная медаль: Я. Н. Якимовичъ, В. А. Ковальчукова.

Малая серебряная медаль: Генералъ - лейтенантъ Косичъ.

Бронзовая медаль: Пр. Оболонскій, г. Вешке (Кордесъ).

Машинный отдѣлъ.

Гр. XIV. Кл. 60.

Почетный отзывъ: Коломенск. машиностр. заводъ, Ортвейнъ, Карасинскій и К°.

Золотая медаль: Бр. Бромлей, А. Ѳ. Терменъ, Дж. Пульманъ, Г. Нейманъ, Мюллеръ-Фугельзангъ.

Большая серебряная медаль: Бр. Лянге, А. Лейтнеръ Р. Махчинскій, Общ. «Металлургія», Бранасскій.

Средняя серебряная медаль: Черкасскій гвоздильный заводъ.

Малая серебряная медаль: Шафъ сыновья, Е. А. Яковлевъ, Вал. Гринвальдъ, П. Шидловскій.

Бронзовая медаль: Густ. Неймаркъ, г. Цыбульскій, Бор. Ромашевъ, Грутманъ.

Похвальный листъ: Ракитинъ, Ю. Меллеръ.

Группа XIV. кл. 65.

Малая серебряная медаль: Мааръ, Аболингъ.

Бронзовая медаль: Кренгель Бандли, Фальбергъ, Обуховъ.

Похвальный листъ: Ривлинъ.

Группа XIV. кл. 64 (экипажи).

Большая серебряная медаль: А. С. Догматырскій, А. Н. Никитинъ, И. В. Охременко.

Малая серебряная медаль: Р. Янковскій, А. Лямпе, В. Я. Семеновъ, гг. Муравлевы, Шидловецкая экипаж. фабрика.

Бронзовая медаль: Н. Афанасьевъ.

Похвальный листъ: Гг. Мариничевы, А. Лейтнеръ, Ю. Мелнеръ, А. Е. Дроздовъ.

Клас. 63.

Почетный отзывъ: Упр. Юго-Запад. казен. жел. дор.

Золотая медаль: Конр. Ярнушкевичъ.

Большая серебряная медаль: Акціон. общ-во Ц. Гостынекъ и К°, Фабрика I. Левъ.

Малая серебряная медаль: М. Ш. Юдзонъ.

Клас. 61.

Большая серебряная медаль: Губеръ и К°.

Похвальный листъ: Н. А. Бондаренко.

Клас. 62.

Почетный отзывъ: Листъ, Эрлангеръ.

Золотая медаль: Графитъ, Зарембскіе братья, Іонъ, Лангензипенъ, Норблинъ, Бухъ. Пошепный, Хржановскій.

Большая серебряная медаль: Берендтъ, Веберъ, Дене и К°., Выс. утвер. Анон. об-во, Кухта, Левинскій, Мизамъ, Раммъ, Третцеръ, Миллеръ Рудольфъ, Цукерваръ, Прогрессъ, Царлингъ.

Малая серебряная медаль: Альтфатеръ, Викштремъ и Лихтенъ, Гессъ, Зубовъ, Звержховскій, Копицъ, Крыловъ, Скавронскій, Демидовъ, Кіевская мастерская Юго-Зап. жел. дор., Миллеръ Фридрихъ, Эльворти, Александровское ремеслен. училище.

Бронзовая медаль: Гейслеръ, Ницкій, Стромынцовъ, Черновскій, Штейнгель, Янковскій, Карманъ и бр. Млынарскіе.

Похвальный листъ: Астафьевъ и Тотвенъ, Гуржинскій, Густавъ, Скаржинскій.

Садоводство.

Золотая медаль: И. Н Ганаардъ, Графъ Замойскій, С. Ф. Лесишъ, К. Г. Мейеръ, О. К. Вессеръ, Князь А. П. Гагаринъ, А. П. Осиповъ, Уманское учил. зем. и сад., Я. Т. Павленко, Рулицкій, Шимановскій.

Большая серебряная медаль: И. М. Шейнрокъ, Фирма В. Кристеръ, И. Л. Прикъ, О. П. Навроцкой, М. Н. Родзіевскій, Д. О. Кишка.

Малая серебряная медаль: Э. А. Арцымовичъ, Графини Е. В. и М. В. Капнистъ, Родіонивы братья, В. К. и А. А. Пото, И. Н. Бормотинъ, И. Л. Карскій, Воронежскій Помологическій разсадникъ, М. Ѳ. Вороной и К°, З. П. Красовскій, Р. К. Змигродскій, А. А. Коваленко.

Бронзовая медаль: В. П. Меренковъ, Баклановъ и сынъ въ Кіевѣ, Соколовъ, И. К. Осадчій, Е. И. Кикисъ, Ив. Ив. Маклаковъ, М. Х. Клоръ, К. П. Кублинскій, Общество Пароходства по Днѣпру, В. Д. Бошно, Крестьян. Юзба, Кр. И. Коваленко, Бессарабское учил. винодѣлія, Бр. Шикъ.

Похвальныя листъ: С. И. Погожевъ, Крест. Андрей Крыленко, Констанція Грушецкая, О. Л. Базилевичъ, Кр. Петръ Коваленко, Г. Д. Ласкавый, Кр. Ив. Коваленко, Бенедиксъ, Кр. Архипъ Кошеленко, Крест. Ѳедоръ Снѣгиренко, Кр. Василій Когденко, Кр. Афанасій Коваленко, Носилецкая школа.

Садовые инструменты.

Малая серебряная медаль: Бр. Брабецъ, Антонъ Брабецъ, Эдуардъ Брабецъ.

Плодовыя и ягодныя вина.

Малая серебряная медаль: Д. Н. Никитскій, В. А. Ваньковскій, Петерсъ и Жуковскій (К. о. с. х.).

Бронзовая медаль: Карпъ Напіорковскій, Н. П. Жукъ, А. В. Зейдель, С. Левицкая, С. А. Якубовскій.

Консервы.

Большая серебряная медаль: Ю. Р. Ланцкій, А. Прохоровъ, Чесноковъ, Т. Ф. Намѣстниковъ.

Малая серебряная медаль: А. А. Коваленко, Г-жа Зельмицъ, В. В. Маслова, Я. И. Гуюнковъ.

Бронзовая медаль: И. И. Купріяновъ, Ю. К. Калаковскій, П. Н. Чесноковъ, Одесская школа садоводства.

Похвальный листъ: Ап. Ал. Гамалѣй, А. И. Олейниковъ, А. К. Ягминъ, Маріиногорская сельско-хозяйственная школа.

Планы.

Золотая медаль: Альб. Людв. Зегеръ.
Бронзовая медаль: Липко и Цишкевичъ.
Похвальный листъ: Шнейнеръ и Эккертъ.

Модели плодовъ.

Золотая медаль: Г-жа Розанова.

Машины для сушки и рѣзки плодовъ.

Малая серебряная медаль: Д. П. Алферовъ.

Машинки для рѣзки яблокъ.

Малая серебряная медаль: Руд. Юл. Миллеръ.

Овощи, консервы и вино.

Золотая медаль: Г-жа Маріуцъ-Гринева,
Бронзовая медаль: Янина Саріушъ-Залѣсская.

Статистика и счетоводство.

Золотая медаль: Сельскій банкъ гр. А. Браницкой, К. И. Тихомировъ.

Большая серебряная медаль: Инжен. Н. А. Пакульскій, Мокржецкій.

Малая серебряная медаль: Петровъ, А. Якимовъ, Брамсонъ.

Похвальный листъ: И. П. Шмелевъ, Ѳ. Ц. Езерскій.

Сахарное производство.

Почетный отзывъ: Гр. М. Е. Браницкая, Т-во Соболевскаго свекло-сах. зав., Леоп. Егор. Кенигъ, Т-во Кисилевск. завода.

Золотая медаль: Гр. В. А. Браницкій (Синявскій зав.), Н. П. Балашевъ (Шпиковск. зав.), Графъ І. А. Потоцкій (Шепетовск. зав.), Т-во Григоровск. завода, Т-во Уладовск. зав.

Большая серебряная медаль: Т-во Ситковецк. зав.

Средняя серебряная медаль: Т-во Коровице-Озерянскаго зав.

Мукомольное дѣло.

Почетный отзывъ: Н. И. Черникинъ, А. А. Петровъ.

Золотая медаль: Фирма «Слонъ».

Большая серебряная медаль: М. М. Аврашевъ, А. Х. Смоляновъ, В. В. Подгорскій, М. Н. Фрумсонъ, Бр. Гаазъ и Кретингенъ, П. Н. Харинъ, г. Кобековъ, г. Хряковъ, г. Нарышкинъ, г. Красовскій, г. Маранцъ.

Малая серебряная медаль: Н. В. Ростовцевъ, товар. Кириловъ и Бойко, гр. К. Потоцкій, гр. І. Потоцкій, гр. М. Браницкій, Л. Е. Кенигъ, Роговъ и Снѣжко, г. Бѣляевъ.

Бронзовая медаль: Г. Мстиславскій, г. Воздвиженскій, г. Мартыненко, г. Піотровскій, г. Голицына.

Похвальный листъ: Ашкенази и Ландау, г. Рѣзниковъ, г. Злобинъ, г. Брыкчинскій, г. Геллеръ, г. Сафоновъ, г. Залѣвскій.

Колбасныя издѣлія.

Большая серебряная медаль: Г. Бульонъ, г. Гейнце.

Малая серебряная медаль: Г. Грачевъ, г. Аристарховъ.

Бронзовая медаль: Г. Лукау.

Похвальный листъ: Г. Соколовъ.

Винодѣліе.

Золотая медаль: Г. Федосѣевъ, кн. Горчаковъ, г. І. Бабунидзе, г. Г. И. Кристи.

Большая серебряная медаль: Г. Н. Д. Черновъ, г. И. М. Эль, г. Форерь.

Малая серебряная медаль: Г. Теръ-Арутюновъ, г. Арцимовичъ, г. Кефели, г. Британовъ, г. Мальнадусіевъ, г. Фертичъ, г. Леонарди, г. Генджецовъ.

Бронзовая медаль: Г. Амирхановъ и Мамуловъ, г. Арутюновъ, г. Шейнъ, г. Вознесенскій, г. Матиковъ.

Похвальный листъ: Шеленбергъ А., бр. Короищевы.

Учебно-научный отдѣлъ.

Почетный отзывъ: Кіевская коммиссія народ. чтеній.

Золотая медаль: Пр. Якимовичъ, г. Дубровъ, г. Нейманъ, Ю.-З. жел. дор. двухклассн. учил., Метеор. обсер. универ. св. Влад., г. Хмѣлевскій, Уманск. учил. земл. и садов., Херсонск. учил. земл., Преображенская с.-х. школа, Технич. классы въ м. Смѣлѣ, Фундуклеевская ж. г., Школа поощр. женск. труда, Кіевск. учил. для слѣпыхъ, Издат. ком. харьк. общ. грамотн., г. Курдюмова, А. Скворцова, В. В. Еропкина, Тихомировъ.

Большая серебряная медаль: Шенфогель, Дерковскій, Казанск. отд. общ покр. жив., Донск. отд общ. покр. жив., Уманск. учил. земл. и садов., В. П. Кочубей, В. В. Высоцкій, Занковскій, Дубинскій, Тоде Э., Сергѣевъ, Слесаревскій.

Малая серебряная медаль: Витковскій и Жибурскій, Кіевск. отд. общ. покр. жив., Рижск. отд. общ. покр. жив., Берендтъ и Плевинскій, Березинъ, Гавриленко, Старицкая мет. станц., Харьк. землед. учил., Возвиженск. с.-х. школа, Маріино-Горская с.-х. школа, Майновская казенная с.-х. школа, Бѣлокриницкая с.-х. школа, Кіево-Подольская жен. гимн., Кіевское губ. попеч. дѣтск. пріют., Тарасенковъ, князь Трубецкой, проф. Броуновъ, Филипповичъ, Марсенбахъ, Шиффринъ, Шидловскій, Лазовскій, Греймъ, Смирновъ Н. И.

Бронзовая медаль: Куницкій, Снапиръ, бр. Млынарскіе, Бессар. учил. винодѣлія, им. бар. Маса, Бѣлокрин. с.-х. школа, Максимовъ, Сулерницкая, Островская, Штаммъ, А. И. Дынникъ, Варш. отд. общ. покр. жив.

Похвальный листъ: Графъ и К°, Септеръ, Филиповичъ, Французское общ. сибироязв. прив., Соколовъ, пр. Шкателовъ, Віонъ, Буковинскій и Сляскій, г. Монаховъ, Акимовъ, Пашковскій, Павловъ, М. Н. Гринева-Маріуцъ, Преображ. с.-х. школа, Медвѣдевъ, Поваляевъ, Бущинскій и Лонжинскій, г. Волощука мет. ст., Сагуновская мет. ст., Общ. под. пом. больн. дѣтямъ, Носовецкая школа с. Писаревки, Смѣл. учил. г. Львовой, Кіевск. кол. малол. преступниковъ, Печинскій, Іогансонъ, Караваевъ, Шимановскій, Антоновичъ, Давыдовъ, Држевецкая, церк.-прих. школа с. Писаревки, Озавинская, Іодсонъ, Э. Брабецъ, О. Фраушъ.

Фабрично-заводскій отдѣлъ.

Почетный отзывъ: Акц. общ. Гилле и Дидрихъ, т-во Брокаръ и К°, т-во А. Ралле и К°, бр. Доманскіе, Брусницынъ съ сыновьями, т-во Проводникъ, Маршакъ, акц. общ. Норблинъ.

Рогозинъ и К°, Циммерманъ.

Золотая медаль: Кн. Р. В. Сангушко, т-во Барышникова с-вья, Южно-Русское товар. въ Харьковѣ, бумагопрядильня Кенига, В. Санценбахеръ и К°, бр. Бремме, П. Т. Фирсовъ, О. И. Осиповъ, Н. В. Ростовцевъ, В. П. Савельевъ, Вл. Гостынскій, К. Ярнушкевичъ, Торбекъ, Т. д. А. Сіу и К°, Фр. Пульсъ, А. П. Петровъ, Э. И. Кохъ, А. Я. Раутъ.

Бр. Тарнополь, А. Вестнеръ, М. П. Варшевичъ, сестры Козельщ. монастыря, К. П. Ландратъ, Фрейбергъ, Г. Фалеръ, князь Святополкъ-Четвертыньскій, Ратье, Керншопфъ и с-вья.

Кимайеръ, князь Сангушко, т-во техн. разр. лѣсныхъ произв.

Большая серебряная медаль: Наслѣдники М. М. Гусева, И. С. Панченко, Зуссманъ, А. А. Комаровъ, В. К. Прейсъ, Коробковъ, Герстофъ.

С. П. Гойжевскій, А. І. Эйвинъ, Викандеръ и Ларсонъ, «Славянинъ».

А. А. Марцинчикъ, Густавъ Штифлеръ, Ф. А. Бѣляевъ, Рауль Жозефъ, Эм. Бринкенгофъ, Б. М. Оренштейнъ и К°, Р. В. Клейбергъ, О. И. Маркевичъ, Г. И. Трибель, Васильевъ, К. Д. Голынскій и К°, І. А. Гиршовъ, С. М. Каракозъ, Дуванъ, Ю. И. Мельгунова, Н. А. Юргенсонъ, К. Айзиковичъ, Э. Г. Пфалеръ, Типографъ, Лягуновъ, Русское общ. стальныхъ перьевъ, Шпидленъ, Кольбаба, Анашкинъ, Пересторонинъ.

Малая серебряная медаль: М. А. Соповъ, П. В. Лузинъ, А. В. Зейдель (средн. серебр.), Гаукъ и Бендеръ, М. И. Воробьева, И. К. Миллеръ (средн. серебр.), Дитерингъ, (средн. серебр.), Карбоникъ (средн. серебр.), Фридрихъ Нольте, Ш. Я. Заксъ, С.-Петербургская клееноч. мануф., Фельдштейнъ и Футорянскій, Аф. Кузьминъ, Б. И. Варшавскій (средн. серебр.)

Левъ, Общ. Донецкихъ стекл. заводовъ, Князевъ, Эрбе, Лаз. Авр. Блохъ, Зеле, Мелконовъ и Езеховъ, Б. Ю. Б. Аурихъ, Б. Рейхъ, Карлъ Веберъ, А. Б. Іофъ, Б. Ясинскій и К°, Гр. Лурье, С. И. Серебренниковъ, С. Б. Кожуховъ, Д. И. Токаревъ, Н. Ф. Секерскій, С. Л. Юревичъ, М. Ф. Герцфельдъ, А. Т. Шитовъ, Ц. А. Маріенбахъ, М. Г. Филипповичъ, Пивоваровъ, К. Ф. Шостаковскій, Н. И. Матвѣевъ, М. Кретцеръ, Гр. Т. Купчинскій, В. А. Шписъ, Роза Адольфъ, В. И. Бородинъ, Л. Ш. Хмѣлевскій, Тушукіанъ, Воронцовъ, Малиновскій, Ивановъ, П. К. Вешке (Кордесъ), В. П. Кочубей, Беренштейнъ, Гр. И. Туляковъ, Кречмеръ, Уладовск. тов., Іиндржишекъ, Копырзинъ, Тихомировъ, Ѳ. И. Островскій, С. Г. Собакинъ.

Бронзовая медаль: Абиду Маликовъ, В. Л. Шаповаловъ, бр. Масловы, М. Майзлишъ, Н. Н. Власовъ, «Нивица» заводъ, Рефесъ, Аноним. общ. производ. проб. и бут., Б. Зелихманъ, наслѣдники М. М. Гусева.

Бр. Крестины, И. и М. Крыщенко, М. С. Милехинъ, Г. Л. Шиллеръ, М. Г. Воловникъ, Ан. общ. въ Одессѣ, Г. Д. Кемнъ, М. А. Розановъ, Дмитріевъ, Корзининъ.

Х. И. Пинесъ, И. Е. Бѣляевъ, Бочаровъ, А. К. Кешнеръ и К°, И. П. Лапидузсонъ, Ѳ. И. Островскій, Босяцкій, М. А. Гринштейнъ, А. Н. Полозова, В. Н. Рабиновичъ, А. Х. Ваттеръ, гр. І. Потоцкій, С. М. Анановъ, В. Сулержицкая, Е. М. Гржимская, В. Э. Владиміровъ, А. Ю. Грицевичъ, И. В. Шугайловъ, Медвѣдевъ, И. З. Гущенко, Гонтаевъ, Н. Ф. Морской,

Яковлевъ, Пепеянъ, Юрчевскій, Овчинниковъ, Милюковъ, И. О. Радинъ, Куперманъ, Али-Кадіевъ, Романовъ, А. В. Зубрицкій, Антонъ Брабецъ, бр. Брабецъ, Рижское т-во иголокъ, Бандли, Эдуардъ Брабецъ, Т. У. Зайцевъ, Янушевскій, Кондратьевъ, А. Т. Розановъ, Рабикъ, Ляго Люпіано, А. С. Бутинскій, Гуржинскій и К°, Фальменъ и Мюллеръ, М. Ф. Ивановъ.

Похвальный листъ: Абдурасилевъ, Джабаръ Шихіевъ, Шейнблюмъ, А. С. Бутинскій, Э. Б. Милинскій, Ф. Г. Сидоровъ, П. И. Хомовскій, А. Б. Демидовъ, Цыпенюкъ, Пеньковскій, Столкиндъ, П. Я. Берендѣевъ, І. О. Михальская, Е. и И. Халатовы, Г. А. Шмойсъ, Бренсонъ, Кордюковъ, бр. Гольдбергъ, А. М. Счастневъ, Шленкеръ, А. Ш. Блувштейнъ, А. И. Ивановъ, маст. Кіевск. пивов. завода, И. А. Головинъ, Ив. С. Титовъ, В. Ѳ. Моржеринъ, А. Я. Красицкій, А. А. Дверницкій, К. С. Варфоломѣевъ, И. Г. Гальпертъ, Е. Ѳ. Ушковъ, Х. М. Ваттеръ, М. Е. Карповъ, Вайсманъ, Каяловъ, З. Зитенфельдъ, І. М. Шлесбергъ, Ш. Г. И. Осовскій, Е. Б. Схино, Р. Я. Тарасовъ, А. Зильберштейнъ, П. А. Федерманъ, Р. М. Гершманъ, Ц. Золудковскій, І. И. Колонтаревъ, Іоганнъ и Луиза Лукау, Серобьянцъ, Абдулъ Бабіевъ, Эмануиловъ, Кулаковскій, Череповъ, бр. Шемарины, Коницъ, Баташевъ, Дикштейнъ, К. Суккъ, Роговскій, Картаевъ, А. А. Вагинъ, Слезкинъ, Бобруйская паровая фабрика, Раковскій, Еропкинъ, Битковъ, Чернобородовъ, Барулинъ, Рабикъ, П. Тыщенко, Милинскій, Сидоровъ, В. Григорьевъ, мастерск. Кіев. пивов. завода.

Кустарный отдѣлъ.

Почетный отзывъ: Московское губернское земство, Нижегородское губернское земство; Новоторжское уѣздное земство, Черниговское губернское земство, С. П. Казначеева, М. В. Каткова.

Золотая медаль: Тверское благотворительное общ., Павловская кустарная артель, И. С. Хрустачевъ, М. С. Рыловъ.

Большая серебряная медаль: И. З. Хоминъ, И. И. Лахмановъ, Н. М. Митрейкинъ, И. Д. Бѣдинъ, Златоустовская кустарная артель, О. Н. Заборская, Д. И. Меркель, В. И. Еремин, И. Е. Рындинъ, А. Л. Дышевый, Ф. М. Якимовъ, В. В. Макаровъ, Д. Гриценко, Титковъ И. И., Ламповщиковъ.

Малая серебряная медаль: Н. В. Рябовъ, В. И. Цвѣтовъ, М. И. Артюхъ, Головачевъ, Баженовъ, Стефановская, Е. П. Скугорина, княгиня М. Н. Васильчикова, Д. В. Кнетова, А. Н. Ермолова, Панышевъ Х., Панышевъ И., женск. практ. шк. пряд. и ткач. въ Полтавѣ, А. Н. Антаева, И. В. Панырко, О. Н. Азаревичъ, Е. Ф. Ковалевъ, М. И. Варыпаевъ, Н. Д. Глинкинъ, И. Н. Костыльковъ.

Бронзовая медаль: И. К. Савинъ, И. А. Павлычевъ, І. А. Юшмановъ, В. М. Вавиловъ, С. Ф. Радигинъ, П. И. Сычевъ, П. А. Дмитріевъ, А. И. Банинъ, Г. И. Сычевъ, Н. В. Моховъ, М. З. Птицынъ, И. В. Хрулевъ, И. В. Совинъ, А. А. Аристовъ, О. Е. Дюдьбинъ, И. В. Шкановъ, М. В. Григорьевъ, Э. Маркевичъ, К. М. Батюринъ, В. И. Волковъ, Н. Ф. Вороновъ, Е. Н. Вятскій-Севостинъ, Г. Т. Карягинъ, В. и А. М. Колдуновъ, В. П. Косткинъ, А. А. Кощеевъ, З. М. Ковалинъ, А. Соколовъ, В. М. Стрыжовъ, Ф. П. Сѣровъ, П. А. Ханинъ, С. А. Чилинъ, В. И. Чупровъ, А. И. Шаровъ, М. Я. Алымовъ, И. А. Плѣшковъ-Рыжовъ, А. Е. Дунаевъ, Я. И. Милушкинъ, Н. Н. Фонтель (онъ-же Чукинъ), И. А. Тормозовъ, Е. С. Семеновъ, И. З. Трофимовъ, И. Капустинъ, С. Г. Балакинъ, Г. И. Таракановъ, В. С. Блиновъ, А. М. Мухинъ, М. М. Трошинъ, А. С. Вязовъ, П. А. Суворовъ, П. Д. Аличевъ, Д. П. Сергѣевъ, М. М. Лелекинъ, М. И. Гороховъ, Нестеровская, М. Н. Михайловъ, Д. Березовскій, И. Е. Боднарь, церк. приход, школа с. Писаревки, В. М. Држевецкая, С. С. Зиновичъ, В. И. Воробьева, Н. А. Штефанъ, Н. М. Корниловъ, Лохвицкая земская управа, Кубка Семенъ, Тыщенко, Воронковъ, Кирсановъ Г. В., Рыжовъ К. А., Разсказовъ Е. О., Разореновъ В. О., Федоровъ Н., Журкинъ А. Б., Бѣляевъ, Свѣтовъ, Теребинъ, Окошенковъ, Свистуновъ, Лихачева Т.

Похвальный листъ: Е. М. Тарновская, Тверское благотворительное общество поощренія женскаго труда, А. А. Антипинъ, Г. А. Афанасьевъ, И. Ф. Баринъ, В. И. Волковъ, С. И. Волковъ, Л. Н. Горбунова, Т. Ф. Жирновъ, Ф. Н. Залявинъ, А. Н. Косткинъ, И. В. Лобковскій, И. Я. Медвѣдевъ, Нефедовъ, Разсадкинъ, Уткинъ, Филипповъ, Шабановъ, Шировъ, Панкрышевъ, Кодочиговъ, Калугинъ, Осадчая-Михайлуца, Медвѣдевъ, Завысловъ, Мироновъ, Цѣпковъ, Ненюкъ, Лилейкинъ, Никольская, Покровская, Забылотьева, Ананьевъ, Тихонова, Илонченко, Ковбасъ, Лосевъ, Морей, Подлипный, Шополовенко, Шкурина, Шереметъ, Полегкій, Давыдовъ, Антиповичъ, Щавинская, Воронковъ. Пиратилюкъ, Лихачевъ, Вержеевъ, Чупровъ, Гиршъ, Коваленко, Мандрикина, Васильчиковъ, ученицы Каленовской-Скрипинковой, Заборскій, Беремѣевъ, Калугинъ, Шихненко, И. Коваленко, М. Коваленко, Тихонова, Конотова, Морозовъ, Надточій, Соколовъ, Бѣлоусовъ, Шидровскій, Шабашниковъ, Грачевъ, Воробьева, Хрусталевъ, Козловъ, Ващенко, Пирожниковъ, Лихачевъ, Воробчевъ, Филатовъ, Акундиновъ, Большаковъ, Козловъ Я. А., Завяловъ, Менингеръ, Блюмъ, Деръ, Беккеръ, Гноссъ, Кешъ К., Кайзеръ, Келлеръ, Экель, Цигъ, Цукановъ И., Кирѣевъ, Евсѣева, Евсѣевъ, Цукановъ А., Иванченко Ф., Лещенко, Здрайковская, Веремѣевъ, Кисловъ С. И., Накатова, Панкратова М., Злодырева, Половинкина, Стогова, Тихомірова, Куликова, Жемайко, Амброзойтисъ, Целевска А., Острогъ А., Игнатенко Я, Рубакъ И., Моцвейтисъ, Максиміліановъ, Чокорный, Рева Г., Рева М., Рева Гр., Торобокъ А., Юшинъ П. С., Правдинъ, Рубакъ В., Острогъ М., Талаевъ П., Селиховъ Е. Ф.

ДЕНЕЖНЫЙ ОТЧЕТЪ

ПО УСТРОЙСТВУ

Кіевской Сельско-Хозяйственной и Промышленной Выставки

въ 1897 году.

Приходъ.

Субсидія Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ	—	—	15000	—
Подписныя:				
Абрамовичъ.	200	—		
Альбрандъ В. И.	100	—		
Апштейнъ	75	—		
Браницкій Гр. В. А.	1000	—		
Браницкая Гр. М. Е.	1000	—		
Блажовскій К. В.	543	72		
Балашевы Н. П. и Е. А.	5500	—		
Бущинскій К. и М. Лонжинскій.	100	—		
Дзѣнціоловскій О. И.	25	—		
Гретеръ, Криванекъ и К°	500	—		
Грохольскій Гр. Вл. М.	500	—		
Злотницкій А. Д.	1000	—		
Зейдель »Торговый Домъ«	200	—		
Кіевскій Земельный Банкъ	500	—		
Кіевское Т-во Пивоваренныхъ Заводовъ . . .	800	—		
Клейнъ Отто и Робертъ Зуковскій.	200	—		
Кулицкій І. И.	25	—		
Когенъ Братья	500	—		
Лубенскій Гр. М Ѳ.	100	—		
Лыховскій И. В.	100	—		
Ляшкевичъ В. И.	200	—		
Менцель Вл.	50	—		
Масловъ Н. В, ...	100	—		
Масъ бар. А. А.	1000	—		
Машевскій О. И.	25	—		
Марръ Г.	100	—		
Оскнеръ Н. В.	50	—		
Прушинскій.	25	—		
Потоцкій Гр. І. А.	3000	—		
Потто А. Л.	100	—		
Проводникъ фирма	3000	—		
Пирогова А. Л.	50	—		
Рау Вильгельмъ	2000	—		
Ржевускій Гр. А. А.	1000	—		
Ржищевская Гр. Э. К.	50	—		
Сангушко Кн. Р. В	1000	—		
Святополкъ-Четвертинскій Кн. В. Э.	300	—		
Сироткинъ	100	—		
Сагатовскій Б. С.	25	—		
Тарновскій Я. В.	2000	—		
Тышкевичъ Гр. А. Н.	10000	—		
Тышкевичъ Гр. В. С.	2000	—		
Терещенко Н. А.	1000	—		
Терещенко Насл. Ф. А.	1000	—		
Терещенко А. Н.	500	—		
Улашинъ	50	—		
Уварова С. Л.	1000	—		
Устьяновичъ	25	—		
Фронцкевичъ Г. Л.	50	—		
Цѣшковскій Л.	25	—		
Чаплинскій А. М.	25	—		
Чаплинская М. В.	225	—		
Черникинъ	200	—		
Де-Шадуаръ	1000	—		
Транспортъ . .	44243	72	15000	—

Расходъ.

Земляныя работы.				
Планировка мѣстности.	27750	39		
Устройство дорогъ и мощеніе тротуаровъ . . .	2701	61		
Облицовка водосточныхъ канавъ кирпичемъ . .	1310	93	31762	93
Постройки.				
Павильоны, сооруженные въ Кіевѣ	96724	80		
» перевезенные съ Нижняго	116487	57	213212	37
Общіе расходы.				
Почтовые расходы	1867	13		
Канцелярскіе расходы	3932	93		
Печатаніе и разсылка программъ	2194	84		
Объявленія	4106	96		
Квартира, отопленіе и освѣщеніе	2800	50		
Вывозка нечистотъ	1233	71		
Декоративныя украшенія.	2439	39		
Театральные расходы	758	09		
Субсидія Благотворительному Обществу на устройство дешевой столовой	400	—		
Электрическое освѣщеніе	47 4	67		
Водоснабженіе.	7187	41		
Страховка павильоновъ	1127	76		
Устройство электрическаго трамвая	6061	50		
Уплачено %% по учтен. векселямъ . . .	3962	33		
Разные мелкіе расходы	3661	97	46469	19
Содержаніе служащихъ.				
Завѣдывающимъ отдѣлами	11192	25		
Секретаріату	10732	45		
Бухгалтеріи	5568	92		
Кантроля по приходу	820	—		
Техническаго надзора.	8666	65		
Артели по охранѣ	17514	—		
Полиціи	4345	—		
Пожарной командѣ	3788	80		
Прислугѣ и рабочимъ	4000	18	66628	25
Инвентарь.			12155	89
Содержаніе оркестровъ. . . .			22549	08
			392777	71
Наличными.			2005	35
Р.С. . .			394783	06

Приходъ.

Транспортъ . .	44243	72		
Шестаковъ І. И.	100	—		
Шидловскій І. И.	200	—		
Щербатова Кн. М. Гр.	1000	—		
Янковскій Л. М.	1000	—		
Кіевская Городская Управа	5000	—		
Дирекціи Сахарныхъ Заводовъ	7150	—		
Отъ разныхъ лицъ (мелкими сумами)	195	10	58888	82
По займу землевладѣльцевъ.				
Насл. Ф А. Терещенко	6000	—		
Н. А. Терещенко	4000	—		
А. Н. Терещенко	2000	—		
Г. С. Собанскаго	6000	—		
В. С. Собанскаго	6000	—		
Гр. В. С. Терещенко	4000	—		
Гр. В. С. Потоцкой	12782	—		
И. В. Ставинскаго	6000	—		
Гр. А. Колонна-Часновскаго	4000	—		
С. Θ. Залѣскаго	6000	—		
Д. И. Пихно и Л. В. Рогозинскаго	4000	—		
С. Т. Орликовскаго	4000	—		
К. Я. Сулятыцкаго	4000	—		
В. А. Сулятыцкаго	4000	—		
Гр. И. Ю. Красицкаго	4000	—		
Л. Б. Гинзбурга	5500	—		
Л. И. Бродскаго	40000	—		
А. К. Руссановскаго	4000	—	126282	—
Поступило духода отъ выставки.				
За мѣста	58943	66		
» права	22924	26		
Входной платы	70190	45		
Театральныхъ сборовъ	2259	39		
Концертовъ Главача	6074	—		
За наемъ столовъ и витринъ	447	64		
» охрану	5956	55		
» электрическое освѣщеніе	2202	54		
» воду	230	—		
%% банка	469	95		
За квартиру	300	—		
Поступило изъ суммъ, вырученныхъ отъ продажи павильоновъ	702	—	170700	44
Поступило на приходъ .			370871	26
Неуплачено . . .			23911	80
			394783	06

Расходъ.

Транспортъ . . .	—	—	394783	06
Р.С. . . .			394783	06
Долги:				
Г. Жендзяновскому	1202	—		
Фирмѣ Танъ и К⁰	2862	—		
Редакціямъ газетъ за объявленія	1000	—		
Водопроводному Обществу	4217	81		
Г-ну Беку за проекты павильоновъ	557	—		
» Брусницкому	120	—		
» Кобелеву	747	10		
» Брычкину за керосинъ	79	20		
» Зарембѣ	241	48		
Товариществу »Уралитъ«	1058	59		
Министерству Финансовъ за правит. павильоны.	11500	—		
Подлежитъ къ уплатѣ разнымъ лицамъ	326	62	23911	80
	58888	82		
	126282	—	185170	82
Р.С. . . .	—	57	209082	62

Активъ.

Стоимость павильоновъ 213212 р. 37 к., оцѣн. въ 20%.	42642	47		
Стоимость инвентаря 12115 р. 89 к., оцѣнен. въ 30%.	3646	76		
Наличными	2005	35	48294	58
Дефицитъ	—	—	160788	04
Р.С. . . .	—	—	209082	06
Вслѣдствіе отказа отъ возврата причитающихся съ Комитета Министерству Финистерству за правительственные павильоны 11500 р., а потому вышеуказанный дефицитъ 160788 руб. 4 коп. уменьшается на 11500 руб. и представляется въ суммѣ	148288	04		

Пассивъ.

			209082	62
Р.С. . . .	—	—	209082	06

Свѣтопечать С. В. Кульженко. Кіевъ.

К. С.-Х. В.—Члены съѣзда сельскихъ хозяевъ по вопросамъ лѣсоводства.

Съѣзды сельскихъ хозяевъ.

I. Положенiе о съѣздахъ.

1) Въ Кiевѣ во время сельско-хозяйственной и промышленной выставки, устраиваемой въ 1897 году (съ Iюля по октябрь) Кiевскимъ Обществомъ сельскаго хозяйства и сельско-хозяйственной промышленности, созываются съѣзды сельскихъ хозяевъ:

1-й по вопросамъ	шелководства . .	(съ 20 по 25 Iюл.)
2-й »	пчеловодства .	(съ 26 по 31 Iюл.)
3-й »	птицеводства . .	(съ 1 по 7 авг.)
4-й »	садоводства и огородничества	(съ 8 по 14 авг.)
5-й по вопросамъ	овцеводства и свиноводства	(съ 15 по 19 авг.)
6-й по вопросамъ	лѣсоводства . .	(съ 20 по 24 авг.)
7-й »	хмѣлеводства . .	(съ 25 по 21 авг.)
8-й »	коневодства и конназаводства	(съ 1 по 10 сен.)
9-й по вопросамъ	общимъ сельско-хозяйственнымъ	(съ 11 по 15 сен.)
10-й по вопросамъ	скотоводства . .	(съ 16 по 20 сен.)
11-й »	плодоводства . .	(съ 22 по 25 сен.)

Примѣчанiе. Ближайшiе сроки открытiя и время продолжительности каждаго съѣзда опредѣляются Совѣтомъ названнаго общества.

2) Почетнымъ предсѣдателемъ съѣздовъ состоитъ предсѣдатель Общества. По каждому же специальному съѣзду членами онаго избирается особый предсѣдатель. Кромѣ того, изъ числа членовъ каждаго съѣзда избирается секретарь и еще три лица, составляющiя вмѣстѣ съ предсѣдателемъ Совѣтъ съѣзда, на которомъ лежатъ всѣ распорядительныя обязанности по веденiю дѣлъ во время съѣзда и приведенiе въ исполненiе его постановленiй.

3) Въ каждомъ съѣздѣ могутъ принимать участiе землевладѣльцы, арендаторы и управляющiе имѣнiями Юго-Западнаго края и смежныхъ съ нимъ губернiй, члены Кiевскаго и другихъ русскихъ сельско-хозяйственныхъ обществъ, лица, кончившiя курсъ какого либо агрономическаго учебнаго заведенiя, профессора высшихъ учебныхъ заведенiй и преподаватели среднихъ и низшихъ сельско-хозяйственныхъ школъ.

Примѣчанiе. Посторонняя публика на засѣданiя съѣздовъ допускается только съ особаго разрѣшенiя предсѣдателей съѣздовъ.

4) Заявленiя о желанiи принять участiе во всѣхъ или нѣкоторыхъ съѣздахъ подаются въ канцелярiю Общества въ заранѣе опредѣленный Совѣтомъ Общества срокъ.

Примѣчанiе. Члены каждаго съѣзда вносятъ въ канцелярiю Общества взносъ въ размѣрѣ, заблаговременно установленномъ Совѣтомъ Общества, сообразно съ предполагаемыми на каждый съѣздъ расходами.

5) Всѣ предварительныя работы по организацiи съѣздовъ возлагаются на Совѣтъ Общества или на особый избираемый имъ съ этою цѣлью изъ своей среды распорядительный Комитетъ, въ засѣданiя коего могутъ быть приглашаемы и постороннiя лица, могущiя быть полезными дѣлу организацiи съѣздовъ.

6) Занятiя каждаго съѣзда состоятъ въ чтенiи и обсужденiи докладовъ по вопросамъ, входящимъ въ его программу, и постановленiи по нимъ рѣшенiй.

7) Въ случаѣ необходимости для болѣе успѣшнаго хода занятiй каждаго съѣзда могутъ быть избираемы изъ среды членовъ его комиссiи и т. п.

8) Всѣ предположенные къ чтенiю на съѣздахъ доклады должны быть представлены въ Совѣтъ Общества, который опредѣляетъ: какiе доклады и въ какомъ порядкѣ могутъ быть прочитаны на томъ или другомъ съѣздѣ. Срокъ представленiя докладовъ опредѣляется самимъ Обществомъ.

9) По окончанiи каждаго съѣзда всѣ его дѣла передаются въ Совѣтъ Общества, на обязанности котораго лежатъ всѣ дальнѣйшiя дѣйствiя по осуществленiю высказанныхъ на съѣздѣ предположенiй.

II. Программа вопросовъ, подлежащихъ обсужденію съѣздовъ.

I. По шелководству.

1) Нужды шелководства въ Юго-Западномъ краѣ.

2) Способы болѣе правильной и совершенной выкормки червей, согласно климатическимъ, этнографическимъ и прочимъ условіямъ.

3) Организація наблюденій за правильностью выкормки и за доброкачественностью получаемыхъ продуктовъ.

4) Использованіе продуктовъ шелководства.

5) Объединеніе всѣхъ сказанныхъ дѣйствій, способовъ и мѣръ; законоположенія и правительственный контроль.

II. По пчеловодству.

1) Нужды пчеловодства въ Юго-Западномъ краѣ.

2) Способы веденія пчеловодства.

3) Ульи и другія принадлежности пчеловодства.

4) Эксплоатація продуктовъ пчеловодства и мѣры противъ фальсификаціи ихъ.

5) Мѣры къ развитію и поддержкѣ пчеловодства, въ особенности.

6) Способы и мѣры къ болѣе правильному использованію пчеловодныхъ продуктовъ.

7) Объединеніе всѣхъ сказанныхъ дѣйствій, способовъ и мѣръ. Законоположенія и правительственный контроль.

III. По птицеводству.

1) Устройство въ Россіи школы птицеводства.

2) Устройство въ Кіевѣ и другихъ мѣстахъ Юго-Западнаго края ежегодныхъ выставокъ съ аукціонною продажею птицъ.

5) Организація сбыта яицъ и живой птицы.

IV. По садоводству и огородничеству.

1) Разведеніе клубники и земляники, какъ предмета торговли, и сорта, наиболѣе пригодные для цѣлей: дессерта, вывоза, винодѣлія и проч.

2) Консервированіе и сушка плодовъ, какъ средство къ поднятію доходности садоводства.

3) Мѣры борьбы съ вредными для садовъ и огородовъ насѣкомыми.

4) Наиболѣе пригодные для Кіевской и другихъ губерній Юго-Западнаго края сортименты огородныхъ растеній и условія ихъ культуры.

5) Значеніе въ сельскомъ хозяйствѣ полевой культуры овощей.

6) Мѣры къ развитію культуры болѣе цѣнныхъ овощей, какъ-то: спаржи, артишоковъ и проч.

7) Мѣры къ развитію огороднаго сѣмяноводства и знаній по огородничеству.

8) Наиболѣе пригодныя для Юго-Западнацо края лѣкарственныя растенія и способы ихъ культуры.

9) Виды луковичныхъ растеній, годные для культуры при климатическихъ условіяхъ Юго-Западныхъ губерній.

10) Ранняя выгонка цвѣтовъ, какъ предметъ торговли.

11) Наилучшіе способы культуры розъ.

12) Мѣры къ поднятію декоративнаго ландшафтнаго садоводства.

13) Растенія тепличной и оранжерейной культуры, заслуживающія особаго вниманія для комнатной культуры.

V. По овцеводству и свиноводству.

1) Наиболѣе выгодныя для разведенія въ Юго-Западномъ краѣ породы овецъ.

2) Предохранительныя прививки сибирской язвы.

3) Какія породы свиней, сальныя или мясныя, выгоднѣе разводить въ Юго-Западномъ краѣ.

4) Организація въ Кіевѣ и въ другихъ мѣстахъ края періодическихъ выставокъ съ аукціонной продажей свиней.

5) Обязательная предохранительная вакцинація «рожи свиней».

VI. По лѣсоводству.

1) Исчезаетъ ли дубъ на вырубкахъ въ нашихъ лѣсахъ и, въ утвердительномъ случаѣ, какими мѣрами можно предупредить это явленіе.

2) Какія лѣсныя породы и какой родъ лѣсного хозяйства являются наиболѣе выгодными въ финансовомъ отношеніи въ Кіевской и Подольской губерніяхъ, а также и въ другихъ смежныхъ съ ними мѣстностяхъ.

3) Мѣры къ развитію правильной организаціи мѣстныхъ кустарныхъ промысловъ, потребляющихъ древесный матеріалъ.

4) Есть ли основаніе надѣяться, что болѣе тѣсное соединеніе лѣсного хозяйства съ сельскимъ окажется для сельскихъ хозяевъ благопріятнымъ въ экономическомъ отношеніи, и не представляется ли въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ лѣсное хозяйство болѣе выгоднымъ, чѣмъ сельское.

5) Какія мѣры принимались къ прекращенію сервитутовъ въ мѣстныхъ лѣсахъ и насколько эти мѣры оказались благопріятными для лѣсного хозяйства.

6) Польза защитныхъ лѣсонасажданій и правильное ихъ образованіе.

VII. По хмѣлеводству.

1) Открытіе въ г. Кіевѣ хмѣлевой ярмарки.

2) Учрежденіе въ г. Кіевѣ станціи сушки, сѣренія, сортировки и экспертизы хмѣля.

3) Учрежденіе курсовъ хмѣлеводства при сельскохозяйственныхъ школахъ.

VIII. По коневодству и коннозаводству.

1) Увеличеніе числа жеребцовъ и постоянныхъ случныхъ пунктовъ въ краѣ.

2) Организація въ г. Кіевѣ и другихъ мѣстахъ Юго-Западнаго края ежегодныхъ выставокъ и аукціоновъ лошадей.

3) Наиболѣе желательныя породы рабочихъ лошадей для Юго-Западнаго края.

4) Устройство справочнаго бюро по коннозаводству при Кіевскомъ Обществѣ сельскаго хозяйства и сельско-хозяйственной промышленности.

IX. По общимъ сельскохозяйственнымъ вопросамъ.

1) Сервитуты.

2) Огнестойкія постройки въ связи съ распланированіемъ селеній.

3) Урегулированіе судоходства по р. Днѣпру.

4) Техника и экономика культуры сахарной свекловицы.

5) Травосѣяніе въ Юго-Западномъ краѣ.

X. По скотоводству.

1) Обязательное страхованіе скота отъ эпизоотій.

2) Организація предохранительныхъ прививокъ.

3) Устройство случныхъ пунктовъ съ цѣлью содѣйствія къ улучшенію скотоводства въ краѣ.

4) Устройство въ г. Кіевѣ и другихъ мѣстахъ края періодическихъ выставокъ скота съ аукціонной продажей его.

5) Устройство справочнаго бюро при Кіевскомъ Обществѣ сельскаго хсзяйства и сельско-хозяйственной промышленности.

XI. По плодоводству.

1) Наилучшій сортиментъ яблонь, грушъ, вишень, абрикосовъ, сливъ, персиковъ и ягодныхъ кустарниковъ губерній Кіевской, Подольской и Волынской.

2) Мѣры къ сбыту фруктовъ и продуктовъ плодоводства.

III. Засѣданія съѣздовъ.

Съѣзды сельскихъ хозяевъ на минувшей выставкѣ были совершенно не похожи на три предыдущихъ областныхъ съѣзда въ Кіевѣ. Пріурочивать съѣзды къ выставкамъ—дѣло весьма симпатичное, судя по примѣру торгово-промышленнаго съѣзда на Нижегородской выставкѣ, но мысль о такомъ пріурочиваньи очень нова.

Сельскій хозяинъ, отлучившійся на короткое время въ далекій городъ, не знаетъ, чему отдавать преимущество: осмотру ли выставки или же занятіямъ съѣзда, и, къ сожалѣнію, очень часто первое предпочитается послѣднему. Выставка и безъ съѣздовъ даетъ хозяину массу впечатлѣній. Кромѣ того выставки пріурочиваются обыкновенно къ лѣтнему и осеннему времени, которое такъ дорого хозяину. Что иного времени для сельскохозяйственныхъ выставокъ и не можетъ быть, въ томъ врядъ ли кто либо изъ хозяевъ сомнѣвается, но для съѣздовъ сельскихъ хозяевъ наиболѣе удобнымъ временемъ является зимняя свободная пора, въ частности въ Кіевѣ особенно «контрактовое» время, когда хозяева съ охотой склонны дѣлиться своими мыслями, опытами, наблюденіями и т. п.

Послѣ такихъ общихъ соображеній перейдемъ непосредственно къ минувшимъ съѣздамъ. Исторія ихъ коротка. Въ Февралѣ 1895 г. закончился III областной съѣздъ сельскихъ хозяевъ Кіева. Въ то время уже былъ рѣшенъ принципіально вопросъ объ открытіи въ 1897 г. Кіевской сельскохозяйственной и промышленной выставки, почему предсѣдатель съѣзда кн. Н. В. Репнинъ выразилъ надежду, что хозяева соберутся снова на съѣздъ во время предположенной выставки.

Характернымъ отличіемъ минувшихъ съѣздовъ отъ предшествующихъ имъ является раздробленіе ихъ на 11 мелкихъ секцій по различнымъ отраслямъ хозяйства. Указанное раздробленіе, незнакомое ни одному изъ областныхъ съѣздовъ, вытекло изъ распредѣленія во времени періодическихъ выставокъ по различнымъ отраслямъ хозяйства и животноводства.

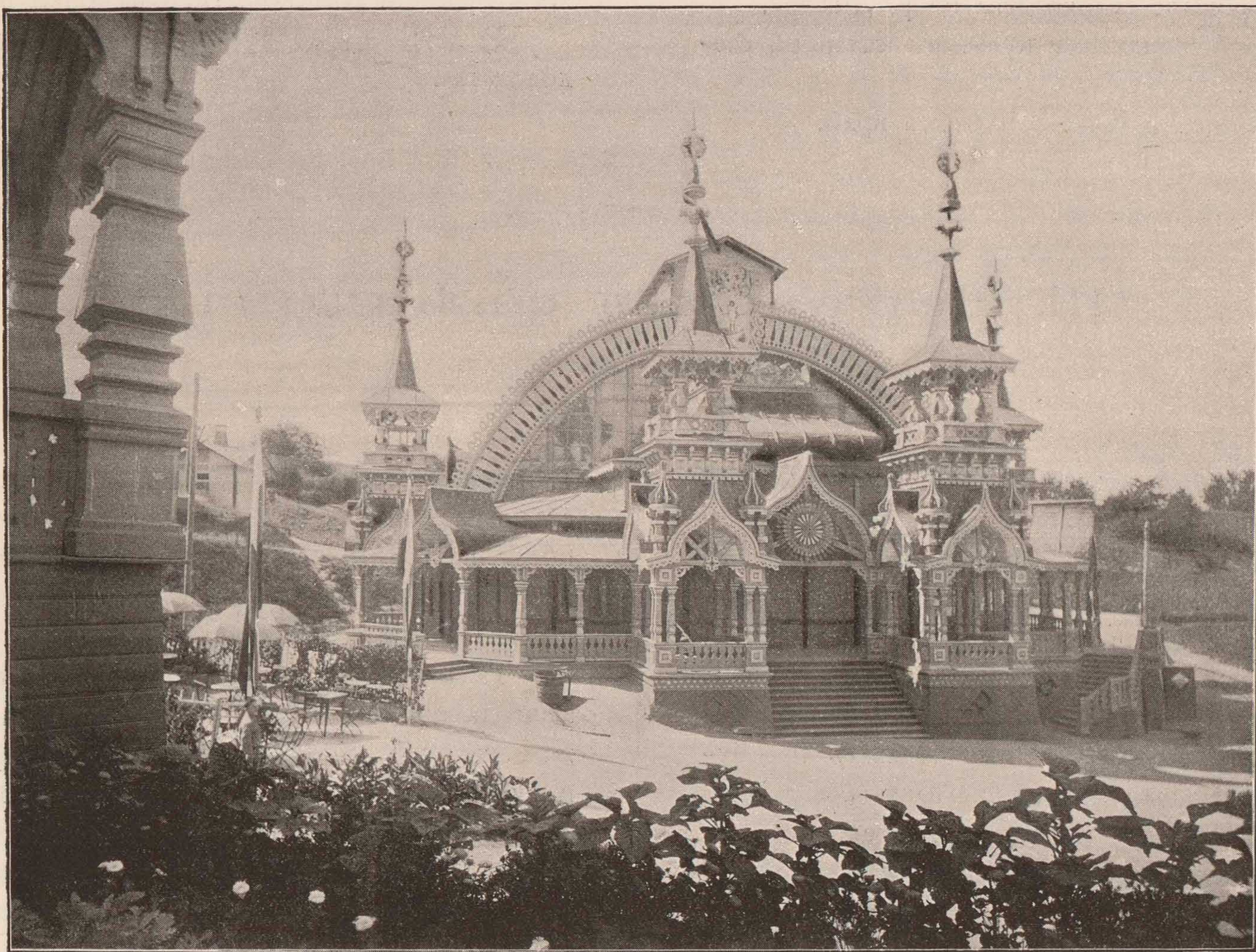
Такъ какъ почти каждый отдѣлъ выставки имѣлъ заинтересованное лицо въ видѣ предсѣдателя подлежащаго отдѣленія Кіевскаго Общества сельск. хоз., то и первоначальная разработка проекта положенія о съѣздахъ и программы вопросовъ, подлежавшихъ обсужденію, была совершена предсѣдателями отдѣловъ Общества. Затѣмъ въ засѣданіи Совѣта Общества 8 Іюня 1896 г. были разсмотрѣны, дополнены и утверждены выработанныя положенія и программы съѣздовъ 1897 г. Возбужденное ходатайство предъ Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ увѣнчалось успѣхомъ и въ Ноябрѣ мѣсяцѣ того же года получилось утвержденное положеніе и программа съѣздовъ.

Какъ во всякомъ дѣлѣ, такъ и въ дѣлѣ организаціи съѣздовъ объемъ средствъ игралъ рѣшающее значеніе. Общество сельскаго хозяйства не располагало никакими средствами для этой надобности. Поэтому еще до возбужденія ходатайства объ утвержденіи положенія и программъ съѣздовъ предсѣдатель Общества князь Н. В. Репнинъ, будучи въ С.-Петербургѣ въ Маѣ 1896 г., вошелъ съ ходатайствомъ въ Департаментъ Земледѣлія о назначеніи Обществу субсидіи въ размѣрѣ 6,000 р. на организацію съѣздовъ.

Министерство Земледѣлія, назначивъ на организацію послѣднихъ 1,500 р., оказало такую существенную поддержку, которая только и дала возможность имъ состояться.

Выставка, ея устройство, ея финансовыя дѣла— все это до такой степени заполонило вниманіе Совѣта Общества сельскаго хозяйства, что съѣзды не могли привлечь преимущественныхъ заботъ. Кромѣ того та же выставка отвлекала вниманіе и сельскихъ хозяевъ. Много равнодушія оказано по отношенію къ съѣздамъ со стороны сельскихъ хозяевъ, представителей сельскохозяйственнаго образованія и агрономовъ южной полосы Россіи. Какъ будто бы дѣло публичнаго обмѣна мыслей въ родственной этимъ категоріямъ лицъ сельскохозяйственной области вовсе ихъ не интересовало.

Первымъ пугаломъ для хозяевъ былъ параграфъ о членскомъ взносѣ, установленномъ за участіе въ каждомъ съѣздѣ. Хозяинъ. пожелавшій участвовать во *всѣхъ* съѣздахъ долженъ былъ уплатить крупную сумму (30 рублей); по отдѣлу животноводства 14 р., по садоводству, огородничеству и плодоводству 5 р. и т. д.



Павильонъ засѣданій съѣздовъ сельскихъ хозяевъ.

Хозяинъ, прочитавшій о такой суммѣ потребныхъ денегъ, очевидно откладывалъ всякую мысль о съѣздѣ. Такой пробѣлъ въ организаціи съѣздовъ проскользнулъ случайно: въ то время, когда устанавливались эти взносы, неизвѣстно было: дастъ ли субсидію Министерство или нѣтъ, поэтому иначе поступать было нельзя. На практикѣ же этотъ § не соблюдался: платили только тѣ, кто желалъ.

Другимъ тормазомъ было распредѣленіе занятій съѣздовъ во времени. Съѣзды начались очень рано, въ концѣ Іюля, когда хозяева особенно заняты уборкой хлѣбовъ, озимыми посѣвами и пр. Поэтому первыя сессіи— по вопросамъ шелководства и пчеловодства— сельскихъ хозяевъ изъ провинціи и не привлекли.

Съ 1 Августа начались періодическія выставки животноводства и съѣзды сельскихъ хозяевъ по вопросамъ этой области. Съѣздъ птицеводовъ былъ интереснымъ не смотря на то, что докладовъ писанныхъ не было. Заинтересованные развитіемъ этой отрасли хозяйства лица съумѣли возбудить не мало существенныхъ вопросовъ. Туго собирались садоводы и огородники, которыхъ не мало въ Кіевѣ, въ его окрестностяхъ и въ краѣ. Но еще болѣе печально то обстоятельство, что до настоящаго времени ни протоколы, ни читанные доклады и бесѣды не появились въ свѣтъ, почему до сего времени не имѣется возможности опредѣленно сказать о результатахъ всѣхъ съѣздовъ. Съѣздъ овцеводовъ и свиноводовъ не былъ обширнымъ, но на немъ присутствовали кромѣ практиковъ-хозяевъ и люди, теоретически знакомые съ этими отраслями. Самымъ же обширнымъ и оживленнымъ былъ съѣздъ лѣсоводовъ, привлекшій въ свою аудиторію лѣсоводовъ и лѣсничихъ со всей южной полосы Россіи. Корпусъ лѣсничихъ представляется у насъ чѣмъ то органически связаннымъ, стройнымъ цѣлымъ. Безспорно, что такое громадное число участниковъ (болѣе 150 душъ) могъ привлечь лишь прекрасно организованный Лѣсной Отдѣлъ на выставкѣ да призывъ лицъ, стоявшихъ во главѣ съѣзда и того же Отдѣла: Г. А. Чуйкевича и А. П. Муравьева.

Вслѣдъ за этимъ съѣздомъ наступило затишье. Съѣздъ хмѣлеводовъ не состоялся,—прибыло лишь пять, шесть душъ. Затѣмъ выставка коневодства и коннозаводства своимъ блескомъ отвлекла вниманіе хозяевъ отъ съѣзда, который собрался лишь на одинъ день въ составѣ 15 лицъ. Далѣе, съѣздъ по общимъ сельскохозяйственнымъ вопросамъ привлекъ около сотни лицъ и былъ довольно оживленъ, благодаря главнымъ образомъ вопросамъ, затронувшимъ самую глубь сложныхъ и интересныхъ явленій мѣстнаго хо-

зяйства. Съѣздъ свиноводовъ постигла участь съѣзда по коневодству.

Заключительный съѣздъ плодоводовъ, не смотря на слякотную погоду, все таки засѣдалъ цѣлыхъ 5 дней съ г. Рытовымъ во главѣ.

Приводимъ доклады, прочитанные на съѣздахъ и состоявшіяся по нимъ постановленія.

I. Съѣздъ шелководовъ. Предсѣдатель Л. И. Артемовскій, секретарь народный учитель А. В. Уразовскій.

Читаны доклады: 1) А. П. Осипова «историческій очеркъ шелководства въ Россіи вообще и въ Юго-Западномъ краѣ въ частности»,

2) В. А. Бертенсона «о нуждахъ шелководства въ Юго-Западномъ краѣ»—(«мало шелковичныхъ деревьевъ, мало у населенія грены и трудно сбывать коконы»—вотъ сущность его доклада).

А. В. Уразовскій читалъ тоже на эту тему докладъ.

Постановленія съѣзда: просить Министерство Земледѣлія объ облегченіи сбыта коконовъ и командировать за-границу и по Россіи опытнаго техника для ознакомленія съ наиболѣе выгодною обработкой получаемаго шелка и объ учрежденіи образцовой мастерской.

II. Съѣздъ пчеловодовъ. Предсѣдатель П. А. Смирновъ, секретари В. В. Волковинскіи и В. Ф. Пухальскій.

Доклады: 1) А. Ѳ. Андріяшева -«о вредѣ роебойной системы и о рамочномъ ульѣ разныхъ системъ».

2) А. Табенцкаго—«о способахъ веденія пчеловодства».

Постановленія: система ульевъ не имѣетъ рѣшающаго значенія. Принята рамка Левицкаго шир. $5^1/_2$ в., длиною $9^3/_4$ вер. Ходатайствовать о покупкѣ воска для свѣчныхъ заводовъ безъ посредниковъ и о разрѣшеніи ставить пасѣки въ казенныхъ лѣсахъ, о снятіи акциза съ меда, о льготахъ пчеловодамъ, о снабженіи учителей народныхъ школъ ульями и руководствами.

III. Съѣздъ птицеводовъ. Предсѣдатель П. Н. Елагинъ, секретарь К. В. Свирскій.

Докладовъ не было, происходили устныя бесѣды.

Постановлено: ходатайствовать объ учрежденіи Министерствомъ Земледѣлія разсадниковъ породистыхъ птицъ и объ организаціи курсовъ по раціональному птицеводству, о пріемѣ практикантовъ въ разсадники и расширеніи преподаванія птицеводства въ земледѣльческихъ школахъ.

На съѣздѣ рѣшено образовать въ Кіевѣ Отдѣлъ Росс. Общества с.-х. птицеводства.

IV. Съѣздъ по вопросамъ садоводства и огородничества. Состоялся подъ предсѣдательствомъ А. П. Осипова.

Обсуждались доклады: 1) *г. Колаковскаго* «о консервированіи сухихъ плодовъ, какъ одномъ изъ способовъ увеличенія сбыта произведеній садоводства». Съѣздъ призналъ желательнымъ учрежденіе товарищества для эксплоатаціи произведеній садоводства путемъ сушки овощей и фруктовъ и распространенія свѣдѣній и плодовыхъ сушилокъ среди населенія при посредствѣ сельскихъ школъ, учительскихъ семинарій и т. д. Докладъ *А. П. Осипова* трактовалъ о мѣрахъ борьбы съ вредными насѣкомыми. Съѣздъ призналъ необходимость развитія грамоты среди крестьянъ, распространеніе свѣдѣній о вредныхъ насѣкомыхъ, охраненіе насѣкомоядныхъ птицъ и учрежденіе особыхъ должностей садоводовъ-энтомологовъ. Докладъ аптекаря Визенталя «о культурѣ лекарственныхъ растеній» доказываетъ выгодность выращиванія этихъ растеній. Постановлено способствовать распространенію свѣдѣній о культурѣ лекар. травъ. Затѣмъ признана была желательность развитія культуры огородныхъ сѣмянъ, продаваемыхъ теперь торговцами слишкомъ дорого.

V. По вопросамъ овцеводства и свиноводства. Предсѣдатель—проф. М. И. Придорогинъ, секретарь—Г. С. Деревянко.

Докладъ г. Бурлюка «о породахъ свиней въ Юго-Западномъ краѣ». Кромѣ того происходилъ устный обмѣнъ мнѣній со стороны практиковъ о преимуществахъ іоркширскихъ и беркширскихъ свиней. Большинство членовъ склонялось къ преимуществу для Юго-Западнаго края беркширской породы, какъ менѣе требовательной, выносливой по отношенію къ холоду, довольствующейся плохими пастбищами.

По второму вопросу—о наиболѣе желательныхъ породахъ овецъ въ краѣ—выяснилось, что мериносовое овцеводство въ Ю.-З. краѣ упало, важны теперь мясныя породы, требующія улучшенія прилитіемъ крови англійскихъ овецъ (короткошерстныхъ), цигайскихъ и волошскихъ.

Въ заключеніе съѣздъ по предложенію г. Червинскаго высказался за желательность учрежденія при Кіевскомъ обществѣ сельскаго хозяйства «справочнаго бюро по животноводству». Пожеланіе это было поддержано и съѣздами коневодовъ и скотоводовъ.

VI. Съѣздъ лѣсоводовъ. Предсѣдатель проф. В. Т. Собичевскій, секретари Н. И. Праховскій и В. Р. Маровскій.

По первому вопросу—«исчезаетъ ли дубъ на вырубкахъ»—было представлено четыре доклада г.г. Браунсдоферомъ, Бернеромъ, Гудевичемъ и проф. Добровлянскимъ. «Дубъ желательно сохранить лишь при высокихъ оборотахъ рубки»—таково мнѣніе большинства.

Вопросъ «о мѣрахъ къ правильному развитію кустарныхъ промысловъ» вызвалъ лишь одинъ докладъ А. П. Осипова «о корзиночномъ промыслѣ близь Кіева»: Лоза такъ нетребовательна, что у насъ вездѣ найдется масса пустырей и песковъ, которые служили бы для ея разведенія и развитія этого промысла. Но населеніе не развито, не идетъ на встрѣчу казеннымъ лѣсничимъ, поощряющимъ разведеніе ивы. Съѣздъ установилъ, что у насъ при отсутствіи земства некому заботиться о кустарныхъ промыслахъ. Желательно учрежденіе банка и музея для кустарей.

Доклады г.г. Трублаевича, Масленникова и Плюто касались вопроса о большой выгодности лѣсного хозяйства предъ сельскимъ—вопроса, оставленнаго открытымъ по недостатку матеріаловъ.

По вопросу о лѣсныхъ сервитутахъ былъ докладъ подольскаго лѣснаго ревизора Н. И. Праховскаго, со-

ставленный весьма обстоятельно, хотя и односторонне въ интересахъ лѣсовладѣльцевъ, не принимая въ разсчетъ весьма существенныхъ выгодъ крестьянъ. 1) «Сервитутъ лѣсной ведетъ къ неминуемому истребленію почти всѣхъ этихъ лѣсовъ и примѣненіе лѣсоохранительнаго закона невозможно». 2) Лишь разверстаніе можетъ сберечь ту площадь, которая причитается помѣщикамъ». Вотъ его положенія, *единогласно* принятыя съѣздомъ.

О пользѣ лѣсныхъ насажденій читали землевлад. Трублаевичъ и лѣсничій Трипольскій.

VI. Съѣздъ по коневодству и коннозаводству. Предсѣдатель князь Н. В. Репнинъ, секретарь Руссо-де-Живонъ.

Постановлено: ходатайствовать предъ Главнымъ Управленіемъ коннозаводства объ увеличеніи казенныхъ жеребцовъ на случныхъ пунктахъ Юго-Западнаго края и объ установленіи порядка пользованія казенными производителями и для крестьянъ.

VIII. Съѣздъ по общимъ сельскохозяйственнымъ вопросамъ. Предсѣдатель проф. Д. И. Пихно, члены Совѣта: гр. Стенбокъ-Ферморъ, гр. Тышкевичъ и В. Е. Постниковъ, секретари Ѳ. Ѳ. Каменскій и В. Ф. Цѣховскій.

Доклады: Т. И. Осадчаго «крестьянское травосѣяніе въ Юго-Западномъ краѣ и мѣры къ его развитію». «Крестьянское малоземелье здѣсь велико, крестьянская аренда не развита, пастбища плохи, скота мало и онъ плохъ. Введеніе травосѣянія одинъ изъ выходовъ, но обязательная трехпольная система, отсутствіе земства и всякихъ заботъ о крестьянствѣ—вотъ тормазы».

Установлено хаотическое землепользованіе и рѣшено ходатайствовать о сѣти показательныхъ полей, складахъ посѣвныхъ травъ и объ изданіи популярной брошюры о недостаткахъ трехполья и травосѣяніи.

Доклады: Н. К. Васильева и Ф. Л. Любанскаго о культурѣ кормовыхъ травъ и сѣмянныхъ хозяйствахъ.

Сельскохозяйственные сервитуты вызвали доклады: коммиссіи, избранной Минскимъ с. х. обществомъ, г. Войниловича и Каменскаго, затѣмъ г. Трублаевича, Т. В. Локтя.

Первые четыре доклада освѣщаютъ вопросъ со стороны крайней нежелательности и вредности сервитутовъ и предлагаютъ мѣры и нормы, невыгодныя для крестьянъ. Нормы эти и послужили къ продолжительному обмѣну мыслей, резюмированныхъ обстоятельною рѣчью предсѣдателя. «Сервитуты—зло, но зло такое, какое нельзя уничтожить взмахомъ пера, нужно больше безпристрастія и сознанія интересовъ своихъ собственныхъ и тѣхъ, кто насъ окружаетъ. Сервитуты могутъ быть уничтожены экспропріацей, но путь экспропріаціи и для землевладѣльцевъ мало обѣщаетъ хорошаго»,—вотъ результатъ нынѣшняго съѣзда.

Постановлено: въ виду сложности вопроса и по отсутствію массовыхъ данныхъ вполнѣ объективнаго характера обратиться съ ходатайствомъ въ Министерство Земледѣлія о снаряженіи въ Юго-Западный край комиссіи изъ чиновниковъ Министерства для изученія землепользованія вообще и сервитутнаго вопроса въ особенности. Такое же ходатайство съѣздомъ обращено и къ Кіевскому Обществу сельскаго хозяйства; но оно не располагаетъ средствами для выполненія изслѣдованія сервитутнаго вопроса.

IX. Съѣздъ скотоводовъ. Предсѣдатель проф. М. И. Придорогинъ; секретарь агрон. смотритель Бялевичъ-Яворскій.

Докладъ Полтавскаго губернскаго ветеринара г. Клепцова «Бугорчатка животныхъ и опасность ея для человѣческаго здоровья», въ которомъ онъ указываетъ на высокую заболѣваемость скота заграницей бугорчаткой и необходимость принятія мѣръ къ защитѣ людей отъ возможности заразы чрезъ мясо и молоко больныхъ животныхъ. Рекомендуемыя докладчикомъ мѣры приняты съѣздомъ.

Далѣе произошелъ обмѣнъ мнѣній относительно страхованія скота, неувѣнчавшагося ни въ одной губерніи желательнымъ успѣхомъ. Дѣло это—государственной важности, и могло бы дать результаты лишь при введеніи его обязательно государствомъ. Для обсужденія этого вопроса необходимъ спеціальный съѣздъ—таково мнѣніе большинства членовъ съѣзда.

X. Съѣздъ плодоводовъ. Предсѣдатель А. П. Осиповъ, обязанности секретаря несъ г. Рытовъ.

Первымъ былъ прочитанъ докладъ—бесѣда г. Осипова «О сортиментѣ плодовыхъ деревьевъ въ Юго-Западномъ краѣ». Обсужденіе этого вопроса было ограничено г. Кіевомъ и его окрестностями, въ виду отсутствія на съѣздѣ плодоводовъ изъ другихъ мѣстъ края. Практики предпочитали мѣстные сорта, завоевавшіе уже рынки и какъ болѣе устойчивые, ученые плодоводы настаивали на преимуществахъ иностранныхъ, за которыми у насъ большое будущее. Порѣшена необходимость знакомиться съ лучшими сортами, будь это русскіе или иностранные.

Затѣмъ ученый садоводъ Н. И. Кичуновъ предложилъ на обсужденіе вопросъ о культурѣ дессертныхъ сортовъ винограда американскихъ лозъ. Постановлено: ходатайствовать о разрѣшеніи выписки этихъ лозъ для производства опытовъ.

Нужно отмѣтить еще два ходатайства, порѣшенныя на этомъ съѣздѣ: 1) объ изученіи плодоводства въ Юго-Западномъ краѣ чрезъ спеціалиста, командированнаго Министерствомъ Земледѣлія и 2) объ учрежденіи въ Кіевѣ или его окрестностяхъ школы садоводства по образцу существуюшихъ въ Екатеринославѣ, Одессѣ, Каменецъ-Подольскѣ.

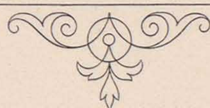
Т. Осадчій.

Часть Третья.

ЭКСПОНЕНТЫ

Кіевской Сельско-Хозяйственной и Промышленной Выставки

въ 1897 году.



ДУБРОВСКІЙ КОНСКІЙ ЗАВОДЪ

Его Императорскаго Высочества

ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ

Димитрія Константиновича.

Дубровскій заводъ, Полтавской губ., Миргородскаго уѣзда и волости, существуетъ съ 1888 года и разводитъ лошадей: рысистыхъ, чистокровныхъ англійскихъ, кровныхъ и полукровныхъ орлово-ростопчинскихъ. Установлено имѣть матокъ: рысистыхъ 60, чистокровныхъ англійскихъ 5, кровныхъ орлово-ростопчинскихъ 35. Въ настоящее время имѣется: рысистыхъ жеребцовъ—производителей 15, матокъ 87; чистокровныхъ англійскихъ жеребцовъ-производителей 1, матокъ 3; кровныхъ орлово-ростопчинскихъ жеребцовъ-производителей 4, матокъ 19, полукровныхъ орлово-ростопчинскихъ матокъ 12; приплода: сосуновъ 30, одного года 60, двухъ лѣтъ 59, трехъ лѣтъ 50, четырехъ лѣтъ и старѣе 17. Размѣръ годоваго производства въ среднемъ 72%. Приплодъ въ возрастѣ 2½—3 лѣтъ, за исключеніемъ оставляемаго для призовой конюшни, продается на мѣстѣ; рысистые жеребчики въ среднемъ по 900 руб., кобылки около 400 рублей, верховые, полукровные орлово-ростопчинскіе, безъ различія пола, около 400 руб. за голову, кровные еще не продавались. Производители пріобрѣтались: чистокровный англійскій вывезенъ изъ Америки, остальные куплены при учрежденіи завода у разныхъ конно-заводчиковъ; въ настоящее время заводъ пользуется жеребцами своего производства.

Полученныя награды: въ 1889 г. въ Москвѣ похвальныя листы; въ 1891 году на Всероссійской выставкѣ въ С.-Петербургѣ золотая медаль за группу; въ 1893 году на Всемірной выставкѣ въ Чикаго (Америка) золотыя медали; въ 1894 г. на конской выставкѣ въ гор. Елисаветградѣ денежная премія; въ 1895 г.. на этнографическо-иппической выставкѣ въ Парижѣ, золотая медаль; на бѣгахъ въ С.-Петербургѣ и Москвѣ золотыя медали. На Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 году за группу въ 10 лошадей присуждена большая золотая медаль. Въ отдѣльности большія золотыя медали получили жеребцы: „Представитель", „Правнука-Завѣтъ", „Арапникъ" и кобыла „Память"; золотыя медали получили: вороной жеребецъ „Союзъ" и гнѣдой жеребецъ „Поразительный".

На Кіевскую Сельско-Хозяйственную и Промышленную Выставку заводомъ было представлено 15 лошадей, изъ которыхъ экземпляры орлово-ростопчинской и арденской породы были выставлены ***внѣ конкурса***.

За остальныхъ лошадей заводу присуждены слѣдующія награды: за жеребца „Берегись" рысистой породы ***золотая медаль;*** за двухъ рысистыхъ жеребцовъ „Стремительнаго" и „Сердечнаго" ***малая серебряная медаль.***

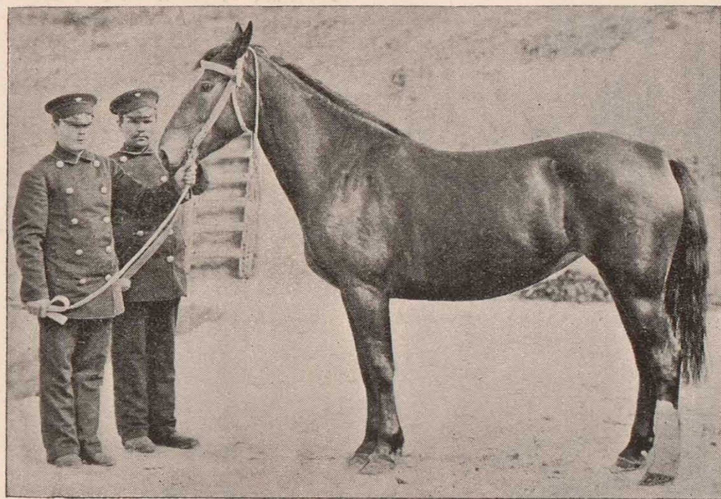
Яготинъ,

имѣніе кн. П. В. Репнина,

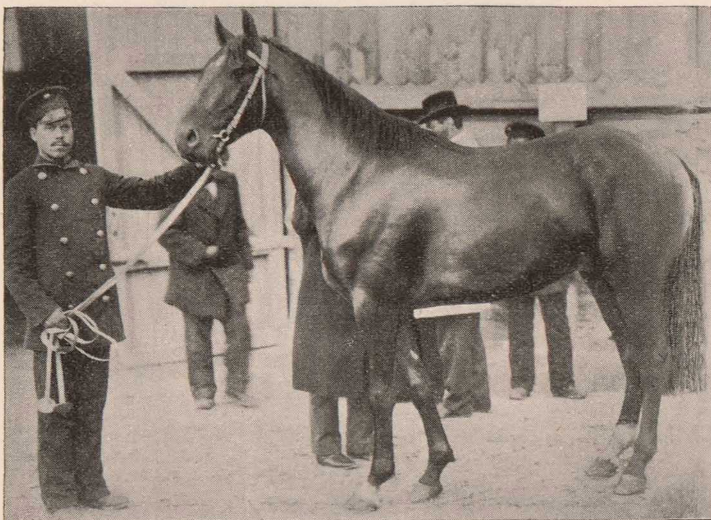
желѣзно-дорожная станція Пирятинъ,

почтовая—мѣстечко Яготинъ.

Имѣніе Яготинъ расположено въ Пирятинскомъ и Переяславскомъ уѣздахъ Полтавской губ. и занимаетъ площадь въ 9180 десятинъ, изъ которыхъ 7427 удобной и 1753 неудобной (озеро и болото). Ежегодно подъ посѣвъ поступаетъ до 2700 десят., въ томъ числѣ подъ озимую пшеницу 200 дес., рапсъ 150 дес., подъ рожь 550, подъ яровыя масличныя (ленъ, макъ, ры-



жей) 700 дес., подъ яровую пшеницу 700 дес., подъ овесъ и ячмень 300 дес., подъ корм. свеклу и просо 100 десят. Почва—черноземная, мѣстами встрѣчаются солонцы. Полевое хозяйство ведется по двумъ сѣвооборотамъ. Поля расположенныя вблизи усадьбъ включены въ 8-ми польный сѣвооборотъ со слѣдующимъ чередованіемъ посѣвовъ: 1) паръ удобренный, 2) озимь, 3) ленъ и другія масличныя, 4) яровая пшеница, 5) паръ неудобренный, 6) рожь, 7) яровая пшеница, 8) овесъ.



Для полей, удаленныхъ отъ усадьбъ, сѣвооборотъ установленъ слѣдующій: 1) ленъ, 2) яровая пшеница, 3) рожь, 4) овесъ, 5—6) крестьянскій посѣвъ зерновыхъ хлѣбовъ, 7—9) пырей, 10—12) выпасъ для скота.

На плохихъ участкахъ выпасъ продолжается иногда значительно дольше. Изъ травъ сѣется эспарцетъ, а въ послѣднее время и клеверъ. Предполагается заняться культурою льна и волокна.

Ежегодно продается въ имѣніи посѣвныхъ сѣмянъ озимой пшеницы красноколоски около 200 пуд., яровой галиційской гирки около 1000 пуд., и льна крупносѣмяннаго сицилійскаго около 300 пудовъ.

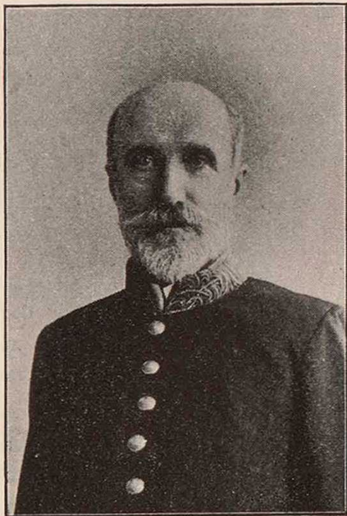
Скотоводство. На конномъ заводѣ разводятся лошади двухъ сортовъ: верховыя полукровныя англійскія и рабочія полукровныя ардены и першероны.

Съ 1883 года заведены каракульскія овцы. Первоначальнымъ матеріаломъ служило стадо мѣстныхъ рѣшетиловскихъ смушковыхъ овецъ, которыя случались съ чистокровнымъ бухарскимъ бараномъ (выписнымъ). Кромѣ того имѣлись и чистокровныя каракульскія матки. Въ настоящее время стадо довольно типичное, имѣется 341 штука, изъ которыхъ 20 чистокровныхъ. Смушки въ количествѣ около 100 штукъ сбываются по цѣнѣ 5 руб. 50 к. штука.

Свиньи—чистокровныя линкольны и полукровные метисы съ мѣстными. Ежегодно откармливается до 100 шт., которыя идутъ въ продажу по 27—30 рублей штука.

Въ птицеводномъ хозяйствѣ разводятся куры: гуданы, брамапутра, віандіотъ и сколчъ-грей. Число ихъ предполагается значительно увеличить для экспорта яицъ заграницу. Гуси разводятся главнымъ образомъ тулузскіе, а утки эмденскія, пекинскія и др. Стадо гусей предполагается увеличить до 500 штукъ.

Экспонентъ и представитель
А. Н. Синельникова



Виталій Валерьяновичъ
САДОВСКІЙ.

Имѣнія и заводы

Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника

Алексѣя Николаевича Синельникова

на Кіевской Выставкѣ.

Витрина съ образцами счетоводства
по системѣ В. В. Садовскаго.

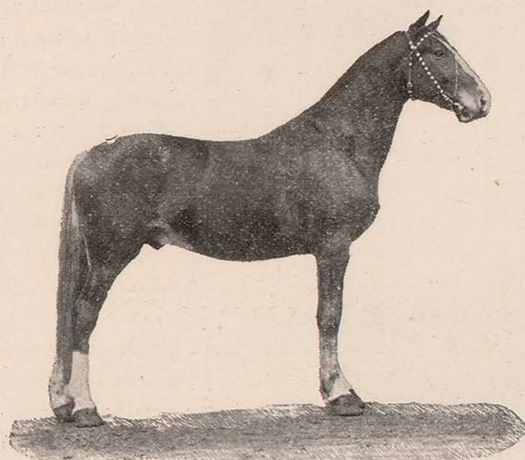
а) По научному Отдѣлу:

Уполномоченномъ по управленію всѣми имѣніями и предпріятіями д. с. с. А. Н. Синельникова Виталіемъ Валерьяновичемъ Садовскимъ были представлены на Кіевскую с. х пр выставку образцы счетоводства, хозяйственные планы и экспликаціи, инструкціи и руководства, примѣняемые въ имѣніяхъ А. Н. Синельникова въ теченіи 15 лѣтъ и принесшіе несомнѣнную пользу дѣлу по учету всѣхъ отраслей хозяйства.

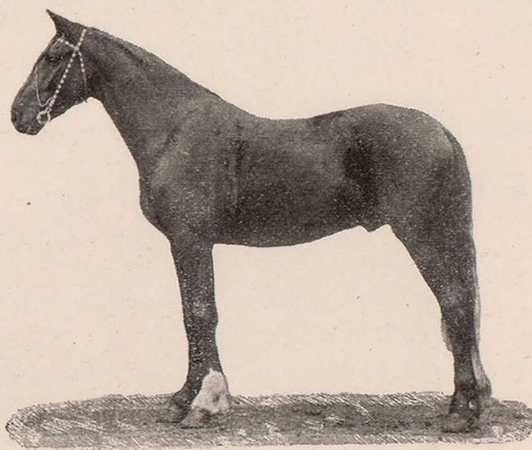
b) По Отдѣлу животноводства:

Лошади упряжные рысистыя Михаилово-Апостольскаго Завода, Херсонской губ., Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника Алексѣя Николаевича Синельникова, основаннаго въ 1728 г. изъ Малороссійскихъ лош дей Запорожья Гетмана Даніила Павловича Апостола, отъ котораго поступилъ къ его правнучкѣ Софьѣ Ивановнѣ Синельниковой въ 1817 году. Къ настоящему владѣльцу Заводъ перешелъ отъ отца его Генералъ-Лейтенанта Николая Васильевича Синельникова въ 1873 году. На Ст.-Петербургской конской выставкѣ 1891 года нѣкоторые получили похвальные листы. Адресъ для желающихъ имѣть справки: С.-Петербургъ, Сергѣевская 23, генер. Синельникову, или его уполномоченному В. В. Садовскому.

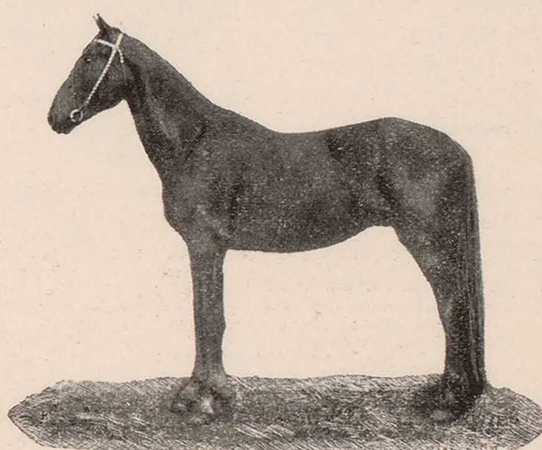
Велизарія Зав. А. К. Мясникова, пр дѣдъ Крешень (кн. рыс. Лошад. IX с. 193) (выигралъ) Завода Д. Д Головастова, пр. пр дѣдъ Пѣтушекъ (з кн. т. 2-й 32 с) (выигралъ), пр. пр. пр дѣдъ Бычекъ (подр. св. с в 384) Зав. В И. Шишкина. Мать Милая Михаилово Апостольскаго Зав. (с. 352) отъ Абрикоса Зав. Графини Н. П. Паниной сына Кудряваго отъ Вѣтки, дочери Ворона (кн. рыс. Лош. II с. 255) Зав. В. И. Шишкина, бабка Добрая Михаилово-Апостольскаго Завода (с. 345) отъ Кудряша Зав В И Павлова сына Красавца отъ Неизмѣнной (кн. рыс. лош. I с 212) внука Непобѣдимаго (кн. рыс. лошадей I с. 206) зав. А. Б. Козакова, пр бабка Нормальная 2-я Михаилово-Апостольскаго зав. (с. 354) отъ Ласкунчика (з. кн. т. 3 с. 138) Хрѣновскаго Зав. сына



„Мой Чародѣй“, жер. рыжій.



„Мечъ“, жер. вороной.

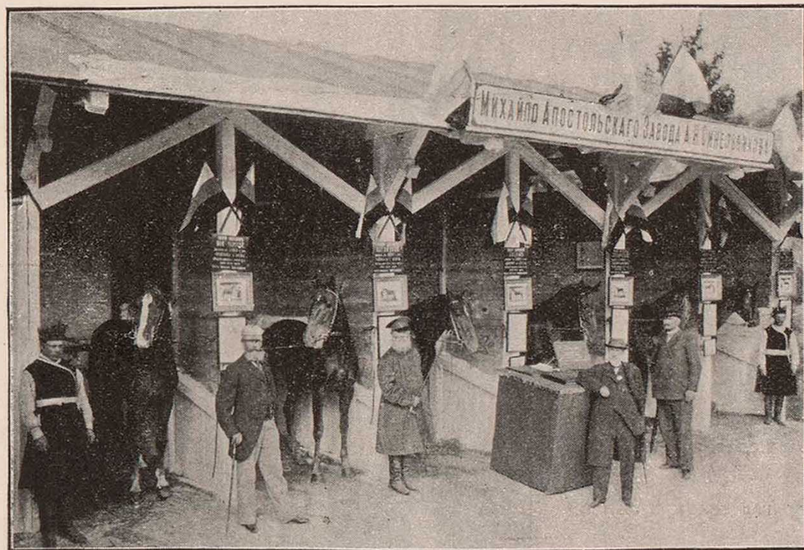


„Наглядный“, жер. рыжій.

„Наглядный“ жеребецъ рыжій.

(З. кн р. р. т. IX. с. 330—358).

Родился въ 1894 году въ собственномъ Заводѣ; на правой сторонѣ шеи тавр. „ф“. Отецъ Соперникъ (З. кн. рус. рыс. т. II с. 25) Зав. Е. А Куровскаго, дѣдъ Отрадъ (с. 23) (выигралъ) Зав. А. И. Павлова, пр. дѣдъ Отрадъ (вен. рыс. Лошад. VII с. 161) Зав. В. И. Павлова, пр. пр. дѣдъ Атласный (З кн. 1854 с. 701) Зав. И А. Павлова, пр. пр. пр дѣдъ Непобѣдимый (699) Зав. А. Б. Козакова. Мать Нимора Михаилово-Апостольскаго Зав. (с 354) отъ Льстеца зав гг. Борисовскихъ, бабка Кашенириха 2-я Михаилово Апостольскаго Зав. (с. 348) отъ Ласкунчика (З. кн. т. 3 с. 138) Хрѣновскаго Зав сына Лебедя (З. кн. т. 2 с. 21 въ приплодѣ Браги 1851) Хрѣновскаго Завода внука Людмила (З. кн. т. 3 с. 288, пр бабка Кашериниха 1-я Михаилово-Апостольскаго Завода. (Проданъ Кіевскому Генералъ Губернатору графу Ал. Павлов. Игнатьеву).



Конюшня 6-ти выставленныхъ лошадей, Михайлово-Апостольскаго зав. А. Н. Синельникова.

„Мечъ“ жеребецъ вороной.

(З. кн р р. т. IX. с. 330—358)

Родился въ 1893 году въ собственномъ Заводѣ, на правой сторонѣ шеи тавр. „ф“. Отецъ Ч. П. Кудряшъ Зав. К. А. Шиповскаго, дѣдъ Капиталистъ отъ Озарной (кн. рыс. Лошадей III с. 17 (выиграла) Зав. И. А. Молоцкаго отъ

Лебедя (з. кн. т 2 с. 21 въ приплодѣ Браги 1851) Хрѣновскаго Зав. внука Людмила (з. кн т. 3 с. 288) пр пр. бабка Орлица (с. 355) отъ Паши, пр. пр. пр. бабка Гречанка Михаилово-Апостольскаго Зав.

„Мой Чародѣй“ жеребецъ рыжій.

(3 кн. р. р. т. IX ст. 330—358.)

Родился въ 1893 году въ собственномъ Заводѣ, на правой сторонѣ шеи тавро „ф“. Отецъ Соперникъ (3 кн. рус рыс т. II с. 25) Завода Е. А. Куровскаго, дѣдъ Отрадъ (с. 23) (выигралъ) зав. А. И Павлова, пр. дѣдъ Отрадъ (кн рыс лош. VII с. 161) Зав. В. И Павлова. пр пр. дѣдъ Атласный (3 кн. 1854 с. 701) Зав. И. А Павлова, пр. пр. пр. Непобѣдимый (699) Завода А. Б. Козакова. Мать Норма Михаилово-Апостольскаго Зав. отъ Залетнаго (3 кп. рус. рыс. т. 1 с. 135 въ приплодѣ Зимы б. и) Завода В. Я. Тулинова, бабка Гагара, Михаилово-Апостольскаго Зав. (с. 343), Отъ Ласкунчика (3. кн. т. 3-й ст. 138) Хрѣновскаго Зав. сына Лебедя (3 кн. т. 2-й с. 21 въ припл. Браги 1851) Хрѣновскаго Зав. внука Людмила (3 кн. т 3-й с. 288) пр. бабка Танька Михаилово-Апостольскаго Зав. (с. 356) отъ Красавца сына Непобѣдимаго (кн. рус. лош. 1 с. 206) и Неизмѣнной (кн. рус. лош. 1 с. 212) Завода А. Б. Козакова, внука Непобѣдимаго 2-го (3 кн. 3 с. 300) Хрѣновскаго Завода, пр. пр. бабка Золотистая Михаилово-Апостольскаго Завода.

Двѣ витрины

съ образцами желѣзной руды, глины и т. п.

с) По горному Отдѣлу.

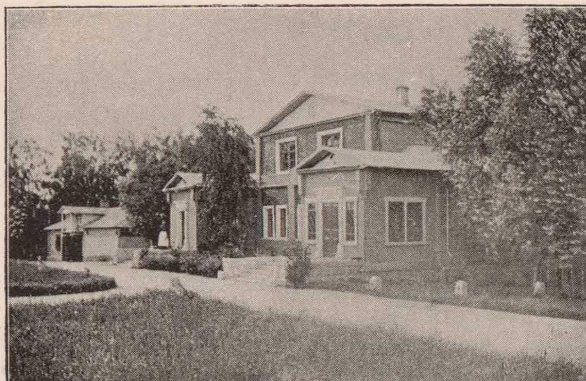
Представлены были на выставку образцы желѣзныхъ рудъ изъ Литвиновскаго имѣнія Кіевской Губ., содержащія по анализу Кіевскаго отдѣленія И. Р. Т. О. 57,86% металлическаго желѣза. Изъ Любимовскаго имѣнія Ново-Московскаго уѣзда образцы огнеупорной глины (каолинъ) и издѣлія изъ нея. Изъ Селецкаго и Сулицко-Лиманскаго имѣнія Екатеринославскаго уѣзда и Михаило-Апостольскаго Херсонскаго уѣзда — коллекціи желѣзныхъ рудъ, глинъ, кварцеваго песку, известковаго камня и т. п.

Имѣнія и техническія предпріятія

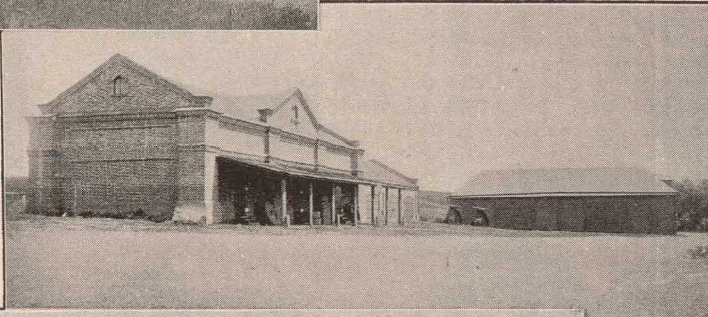
А. А. ПЕТРОВА.

I. Сельское хозяйство.

1) Надеждинская экономія расположена въ Дѣвицкой волости Воронежскаго уѣзда при селѣ Еманчѣ на 632 десят. и 770 сажен. земли. Мѣстность, занимаемая имѣніемъ, холмиста и изрѣзана въ разныхъ направленіяхъ большими суходольными оврагами. Почва, за исключеніемъ неудоби, состоитъ изъ глубокаго чернозема (8—12 верш.) съ глинисто-мергельной подпочвой.



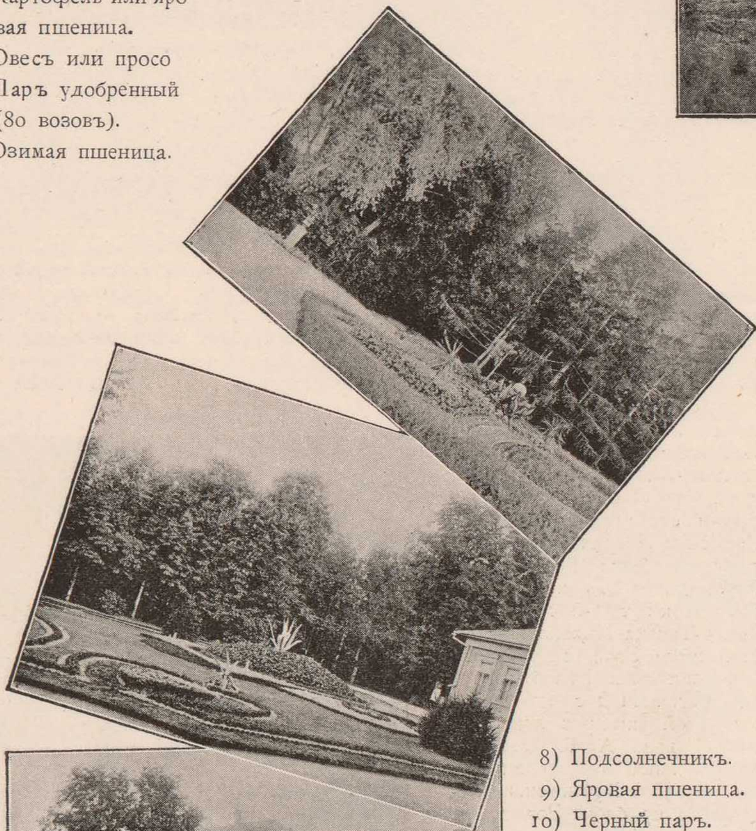
Съ 1890 года въ экономіи начались улучшенія и нововведенія по всѣмъ отраслямъ хозяйства и съ этого-же времени дѣло начало принимать болѣе раціональное направленіе. Не взирая на неблагопріятныя климатическія условія и повсемѣстныя неурожаи, были производимы значительныя матеріальныя затраты на общее устройство имѣнія

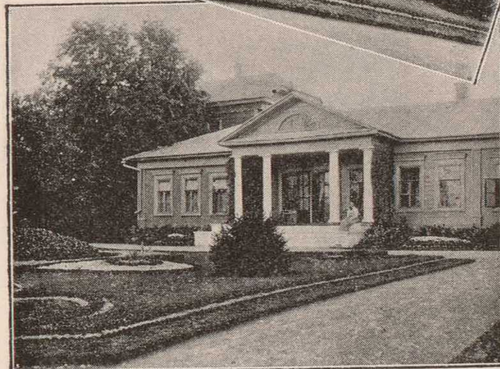


Рядомъ съ чисто внѣшними улучшеніями хозяйства, выразившимися возведеніемъ новыхъ строеній и пріобрѣтеніемъ рабочаго скота и с.-хоз. машинъ и орудій, шло улучшеніе внутренней организаціи хозяйства, изученіе мѣстныхъ естественныхъ и экономическихъ условій и выработка такой системы хозяйства, которая могло бы обезпечить имѣнію наиболѣе высокій и наиболѣе постоянный доходъ.

При естественномъ богатствѣ почвы и возможности полученія обильнаго и дешеваго удобренія отъ собственнаго скота, устраняющаго необходимость въ искуственныхъ минеральныхъ удобреніяхъ, оказалось наиболѣе удобнымъ остановиться на слѣдующемъ 12-ти польномъ сѣвооборотѣ:

1) Паръ удобренный (120 воз).
2) Озимая пшеница
3) Рапсъ или горчица.
4) Картофель или яровая пшеница.
5) Овесъ или просо
6) Паръ удобренный (80 возовъ).
7) Озимая пшеница.





8) Подсолнечникъ.
9) Яровая пшеница.
10) Черный паръ.
11) Рожь
12) Горохъ, чечевица или греча.

Этотъ сѣвооборотъ практикуется безъ существенныхъ измѣненій и до настоящаго времени.

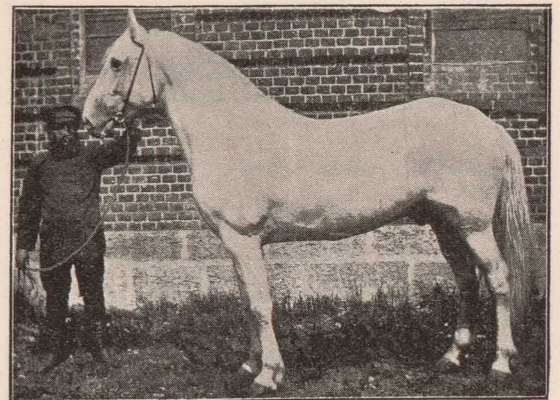
Искуственное лѣсоразведеніе въ Надеждинской экономіи. Къ облѣсенію неудобныхъ участковъ земли въ Надеждинской экономіи было приступлено около 1892 года Всего для облѣсенія было предназначено $22^1/_2$ десят., въ томъ числѣ 18 дес. суходольныхъ овраговъ и $4^1/_2$ десятинъ каменистаго мѣста надъ берегомъ р. Еманчи.

Главная площадь была отведена подъ вязъ, затѣмъ меньшіе участки заняли: дубъ, американскій ясень, береза и сосна. Всѣ породы садились по одному способу, извѣстному подъ названіемъ «подъ лопату въ щель».

Первое время саженцы для облѣсенія покупались на сторонѣ, но тогда же были устроены собственныя лѣсныя школы, благодаря чему расходы по лѣсоразведенію значительно сократились и облѣсеніе одной десятины вмѣсто 23 руб 15 коп., затрачиваемыхъ раньше, — стало обходиться въ среднемъ 12 рублей 11 коп.

Салтановская экономія А. А. Петрова находится въ Елецкомъ уѣздѣ Орловской губ., въ Каменской волости, при сельцѣ Тулянахъ. Земли 269 десятинъ 700 квадр. сажен. глубокаго нѣсколько суглинистаго чернозема, съ известковато-глинистой подпочвой. Площадь почти ровная, съ нѣкоторымъ уклономъ къ сѣверо-западу

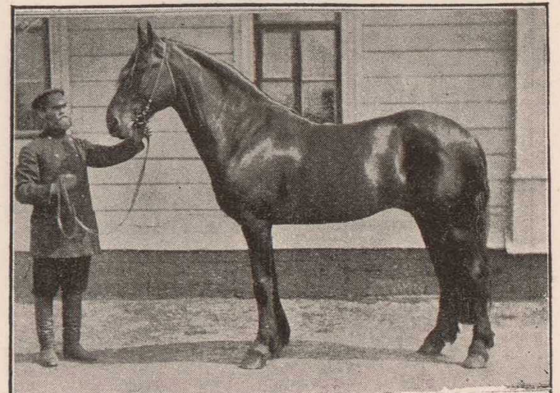
Со времени пріобрѣтенія имѣнія настоящимъ владѣльцемъ, въ теченіи десяти лѣтъ, много было потрачено заботы и средствъ на приведеніе его въ благоустроенный видъ.



Свѣтлякъ.

Уцѣлѣвшіе остатки старыхъ построекъ заново отремонтированы. Возведены вновь помѣщеніе для администраціи. контора, двѣ рабочихъ избы, амбаръ для провизіи, ледникъ, бани, каретный сарай, сарай для земледѣльческихъ орудій, машинъ и сбруи, скотный дворъ съ теплыми отдѣленіями для лошадей, коровъ, свиней и птицы и молотильный сарай.

Всѣ постройки, за исключеніемъ двухъ рабочихъ избъ, покрыты желѣзомъ, послѣдняя же — одна черепицей, другая соломой съ глиной.



Маріо.

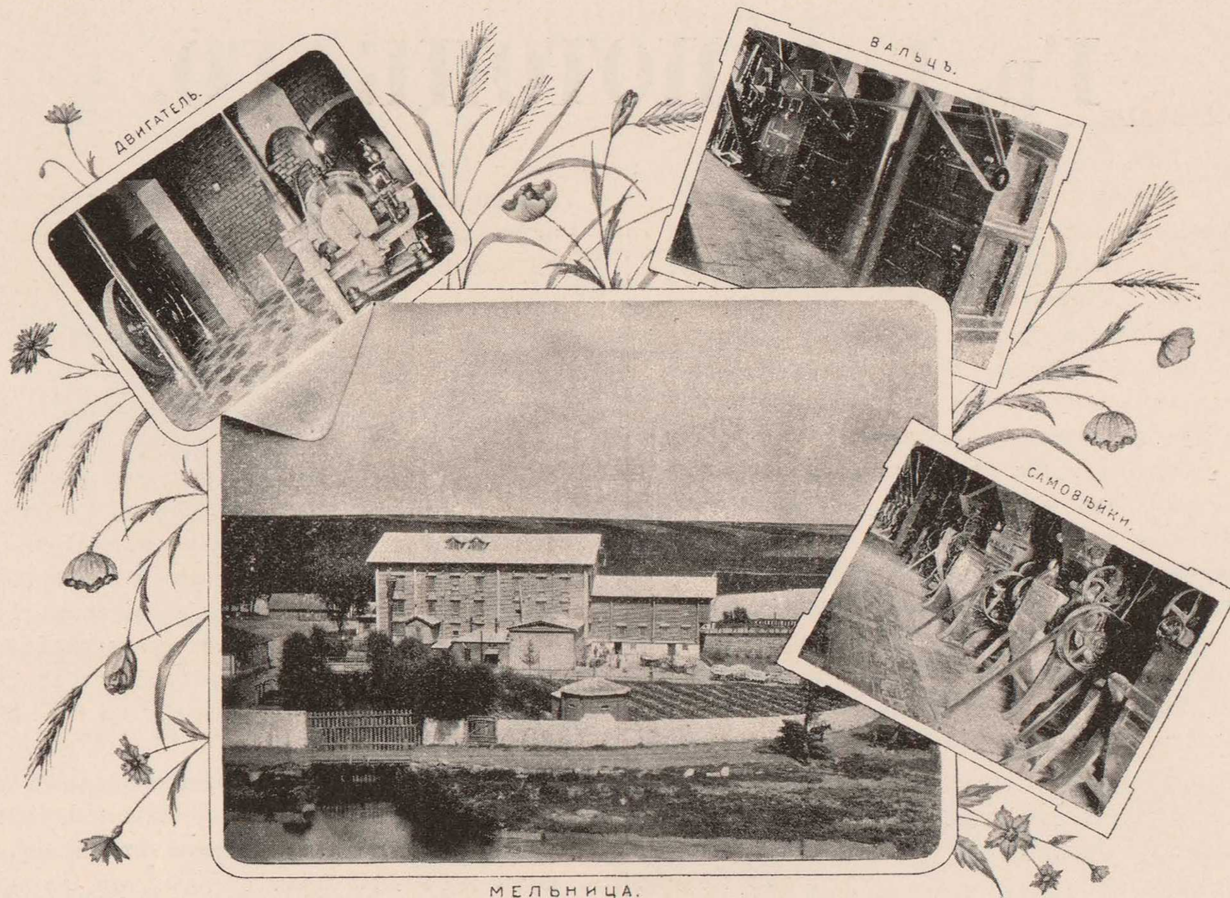
Количество скота имѣется слѣдующее: лошадей 27 штукъ изъ нихъ большая половина киргизской породы. Всѣ лошади рабочаго типа, за исключеніемъ трехъ кобылъ и одного жеребца киргизовъ, имѣющихся спеціально для пополненія убыли

въ рабочемъ скотѣ. Рогатый скотъ имѣется также только для хозяйственныхъ нуждъ экономіи: коровы помѣсь русской обыкновенной съ симентальской довольно крупныя, имѣющія отъ 20 до 25 пудовъ живаго вѣса При нихъ быкъ чистой симентальской породы, пріобрѣтенный изъ экономіи Адамова, Ливенскаго уѣзда. Свиньи іоркширы изъ экономіи Графа Рибопьера.

Пшеница вся идетъ на свой мукомольный механическій заводъ; картофель въ продажу на крахмальный или винокуренный заводъ, смотря потому, который изъ нихъ дастъ выгоднѣе цѣну. Одинъ изъ заводовъ находится рядомъ съ имѣніемъ, а другой въ 11-ти верстахъ. Остальные продукты отъ урожаевъ идутъ частью на экономическія нужды, а частью, высшіе сорта, на продажу на сѣмена въ частновладѣльческія имѣнія, а также и въ сѣмянные магазины Москвы, Варшавы, Харькова и проч.

Благодаря тщательной очисткѣ хлѣбовъ, въ сбытѣ ихъ экономія никогда не затрудняется, и не смотря на общее пониженіе цѣнъ даже при среднихъ урожаяхъ не несетъ никакихъ убытковъ.

Полевыя работы выполняются какъ экономически, такъ и поденными рабочими. Средняя плата годовому рабочему 60 р., на полномъ экономическомъ продовольствіи.



МЕЛЬНИЦА.

II. Техническія предпріятія.

1) Мельницы. У А. А. Петрова имѣются въ гор. Ельцѣ двѣ мельницы.

Одна изъ нихъ существуетъ уже болѣе полувѣка. Перестроена она на механическій помолъ съ введеніемъ самовѣекъ Хагенмаера, буратовъ и проч. въ 1874 г.; вслѣдъ за тѣмъ въ первый же годъ появленія вальцовъ они были немедленно поставлены фирмою Добровъ и Набгольцъ, которая и производила все переустройство мельницы. Впослѣдствіи каждое новое усовершенствованіе, заслужившее вниманіе спеціалистовъ и одобренное ими, немедленно примѣнялось на мельницѣ. Въ настоящее время суточная переработка можетъ достигать до 180 четвертей при пользованіи одной водяной силой. Чтобы урегулировать суточное производство при уменьшеніи водяной силы въ лѣтніе и зимніе мѣсяцы поставлены два керосино-нефтяныхъ двигателя. Главнымъ мастеромъ на мельницѣ состоитъ крупчатникъ Михаилъ Павловичъ Бякинъ.

Рабочихъ на заводѣ до 65 человѣкъ, включая въ это число и чернорабочихъ, сторожей и проч. Каждая смѣна работаетъ по 8 часовъ. Прежде рабочихъ было значительно болѣе, но съ устройствомъ автоматическихъ ходовъ для выработываемыхъ продуктовъ, число рабочихъ сокращено.

Кромѣ упомянутой мельницы имѣется, еще вторая съ точно такимъ-же устройствомъ, съ суточной переработкой въ 1 вагонъ, стоящая на той же рѣкѣ, въ $1^1/_2$ верстахъ ниже.

Главнымъ мастеромъ на малой мельницѣ является крупчатникъ съ большой мельницы; непосредственно же руководитъ производствомъ его помощникъ. Рабочихъ на этой мельницѣ до 35 человѣкъ.

2) Мыловаренный и салотопенный заводъ. Мыловаренный заводъ А. А. Петрова въ г. Ельцѣ открытъ съ осени 1892 года. Въ 1895 г. заводъ сгорѣлъ и послѣ пожара былъ перестроенъ заново.

Въ немъ было установлено два котла большаго размѣра и вмѣстимости, по образцу котловъ германскихъ мыловаренъ; одинъ котелъ для роспуска сала и приготовленія холоднаго мыла втораго сорта; одинъ котелъ для роспуска селиката и одинъ для приготовленія щелока.

Помѣщеніе, гдѣ находятся котлы и формовая вымощено каменными плитами и большей частью цементировано, что даетъ возможность, вопервыхъ, содержать заводъ въ опрятности и, во вторыхъ, сберегать для переварки всѣ остатки отъ матеріаловъ раскупориваемыхъ для мыловаренія. Дѣло ведется подъ непосредственнымъ руководствомъ владѣльца А. А. Петрова, завѣдывающимъ же является мыловаръ, мастеръ, получившій образованіе въ среднемъ химико-техническомъ училищѣ и работавшій на заводѣ въ Магдебургѣ.

Заводъ ежегодно вырабатываетъ до 5,000 пуд. бѣлаго мыла, до 14,000 пуд. сине-розоваго, сѣро-мраморнаго и чисто желтаго ядроваго мыла, до 6,000 пуд. вторыхъ сортовъ и около 500 пуд. туалетныхъ мылъ.

Сбытъ продуктовъ оптовый и розничный, частью на мѣстѣ въ Ельцѣ, частью въ болѣе отдаленныя мѣстности, куда товаръ отправляется по желѣзнымъ дорогамъ.

Заводъ работаетъ круглый годъ (исключая праздники) причемъ длина рабочаго дня лѣтомъ установлена 10 ч., а зимой 8—9 часовъ.

Всѣхъ рабочихъ бываетъ до 14 человѣкъ, преимущественно жителей ближайшихъ къ городу деревень.

На выставкѣ въ гор. Кіевѣ экспонаты А. А. Петрова были расположены въ собственномъ павильонѣ.

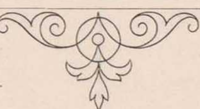
А. А. Петровымъ получены слѣдующія награды:

1) За мукомольное производство — почетный отзывъ.

2) За веденіе хозяйства—золотая медаль.

3) За мыловареніе—золотая медаль.

4) За лѣсоводство—большая серебряная медаль.



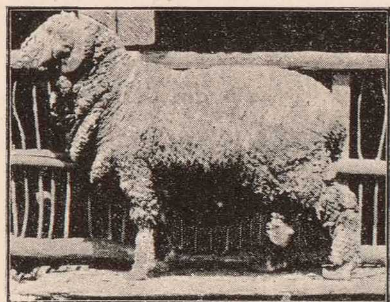
Имѣнія
и промышленныя предпріятія
Гр. І. А. ПОТОЦКАГО.

Владѣнія Гр. І. А. Потоцкаго, расположенныя въ Заславскомъ и Новоградволынскомъ уѣздахъ, Волынской губ. образуютъ четыре имѣнія: Антонинское, Шепетовское, Пищевское и Смолдыровское, заключающія въ своихъ предѣлахъ 55.128 дес. земли, которая по угодьямъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ: пашни 14838 дес., сѣнокосовъ 4278 дес., лѣсовъ 29611 дес., подъ выгонами и прудами 2817 десят. и неудобной 3584 дес. Вся пахотная и сѣнокосная земля въ количествѣ 19.116 дес. распредѣляется въ административномъ отношеніи на 42 фольварка, изъ которыхъ 22 находятся въ собственномъ пользованіи, а 20 въ арендѣ.

Во всѣхъ фольваркахъ, находящихся въ собственномъ пользованіи, съ 1874 года, введена многопольная система. Начало же перехода отъ трехпольной системы къ многопольной относится къ 1847 г., когда начали вводить 4-хъ и 8-ми-польные сѣво-обороты. Въ 1874 г. этотъ переходъ былъ законченъ и во всѣхъ имѣніяхъ были установлены существующіе и теперь сѣвообороты.

Животноводство.

Изъ отраслей животноводства въ имѣніяхъ графа І. А. Потоцкаго главное мѣсто занимаетъ тонкорунное овцеводство и коневодство.

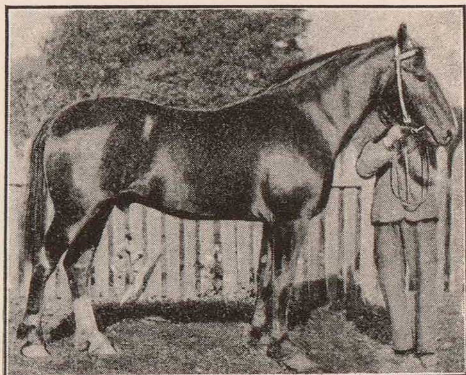

Баранъ рассы „Негрешши".

Всего овецъ въ настоящее время около 12.000 штукъ и шерсть ихъ, премированная уже на нѣсколькихъ выставкахъ, пользуется на шерстяныхъ рынкахъ вполнѣ упроченной славой. Въ настоящее время въ имѣніяхъ существуетъ также и племенное овцеводство; ежегодно поступаетъ въ продажу значительное количество племенныхъ барановъ типа „электораль-негрити" по цѣнѣ отъ 30 до 100 р. за шт.

Коневодство.

Коневодство въ имѣніяхъ графа І. А. Потоцкаго преслѣдуетъ двѣ задачи: 1) Разведеніе чистокровныхъ англійскихъ и арабскихъ лошадей для верховой и легкой упряжной ѣзды и 2) разведеніе полукровныхъ каретныхъ, охотничьихъ и рабочихъ лошадей.

Антонинскій чистокровный заводъ состоитъ въ настоящее время изъ 50 матокъ и 4-хъ производителей. **Въ продажу ежегодно поступаетъ до 20 штукъ выѣзженныхъ лошадей.**


Жеребецъ рассы „Клевеляндъ".

Полукровный заводъ раздѣляется на двѣ части: **1) племенное рабочее стадо,** состоящее изъ 20 отборныхъ рабочихъ кобылъ, которыя скрещиваются для полученія рабочихъ лошадей съ жеребцами тяжелыхъ породъ (клевелендъ и суффолькъ), а для полученія каретныхъ и верховыхъ охотничьихъ лошадей съ легкими чистокровными жеребцами. и 2) **небольшія стада исключительно рабочихъ лошадей** въ каждомъ фольваркѣ. Матками здѣсь являются обыкновенныя рабочія кобылицы, а производителями—полукровные жеребцы тяжелаго типа.

Техническія предпріятія.

Среди техническихъ предпріятій первое мѣсто занимаетъ свеклосахарная промышленность. Въ имѣніяхъ графа І. А. Потоцкаго имѣется три свеклосахарныхъ завода.

1) **Кременчугскій,** основанный въ 1849 году и перерабатывающій къ настоящее время ежегодно до 148.040 десятипудовыхъ берковцевъ свеклы съ суточной переработкой въ 2358 берк., выходъ сахара составляетъ $11,_{46}$%.

2) **Клембонецкій** свеклосахарный заводъ основанъ въ 1844 году и теперь перерабатываетъ въ годъ до 105890 берк. свеклы при суточной переработкѣ въ 1432 берк. и выходахъ сахара въ $10,_{36}$%.

3) **Шепетовскій сахарорафинадный заводъ** построенъ въ 1843 году и имѣетъ два отдѣленія: свекло-сахарное и сахарорафинадное. **Свекло-сахарное отдѣленіе** перерабатываетъ въ годъ до 91.020 берк. свеклы при суточной переработкѣ въ 1583 берк. и выходѣ сахара въ $10,_{7}$%.

Сахаро-рафинадное отдѣленіе перерабатываетъ отъ 150—до 250,000 сырца въ годъ при суточной переработкѣ въ 2.200 пуд. и выходѣ рафинада въ 99%.

Изъ другихъ заводовъ имѣются 1) **три винокуренныхъ завода:** Мало-Пузырьковскій, Ярунскій и Суемецкій. При Мало-Пузырьковскомъ заводѣ имѣется ректификаціонное отдѣленіе.

2) **Стеклянный заводъ** въ с. Середня въ Смолдыровскомъ имѣніи.

3) **Лѣсопильный заводъ** въ Шепетовкѣ.

4) 25 водяныхъ мельницъ при разныхъ прудахъ.

Кромѣ того во всѣхъ имѣніяхъ производится *выдѣлка кирпича, жженіе извести, гонка смолы, дегтя и скипидара.*

Въ Антонинскомъ имѣніи *эксплоатируются богатыя залежи торфа*, идущаго на отопленіе Кременчугскаго сахарнаго и Мало-Пузырьковскаго винокуреннаго заводовъ.

Въ Шепетовскихъ лѣсахъ находятся *залежи гранита*, изъ котораго выдѣлываются для продажи: *памятники, борты для тротуаровъ, кубики для мостовыхъ и т. п.*

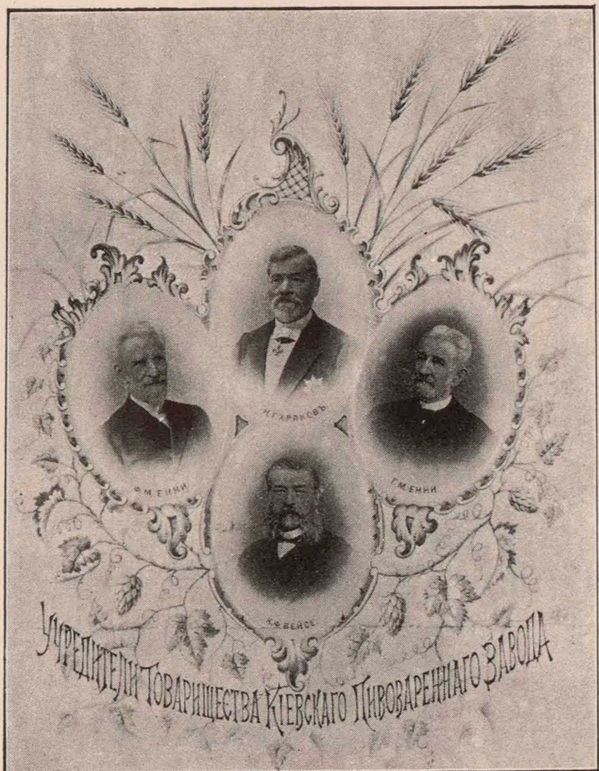
Въ смолдыровскомъ имѣніи имѣются *залежи каолина лучшаго качества.*

Въ Шепетовскомъ имѣніи имѣется *источникъ сѣрно-желѣзныхъ минеральныхъ водъ*, при которыхъ устроено *лѣчебное заведеніе.*

Опытная и метеорологическая станція на фермѣ „Медцы."

Метеорологическая станція была основана еще въ 1872 году при Кременчугскомъ сахарномъ заводѣ, но въ 1888 г. была переведена на ферму „Медцы" и была соединена съ опытнымъ полемъ и селекціонной станціей. Подъ опытное поле отведено 30 дес. земли. Станція преслѣдуетъ слѣдующія задачи: 1) опредѣленіе условій, благопріятствующихъ полученію лучшаго качества сахарной свеклы; 2) изученіе культуры хлѣбовъ и акклиматизація новыхъ сортовъ; 3) устройство опытныхъ полей для испытанія вліянія различныхъ минеральныхъ удобреній.

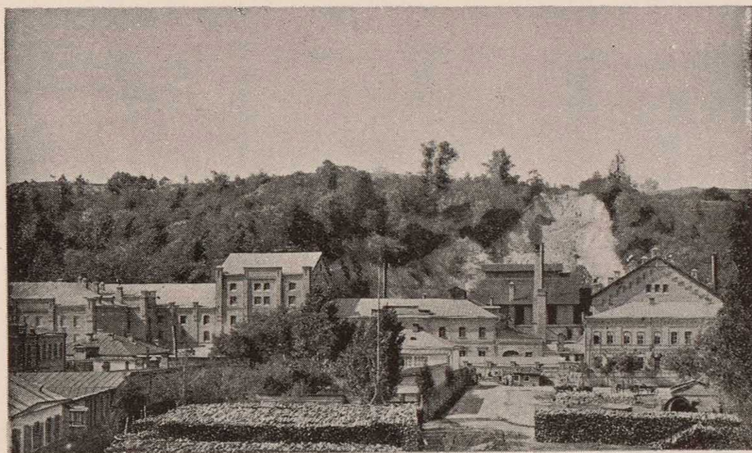
Съ 1894 года при станціи введена селекція свекловичныхъ высадковъ, путемъ соковой поляризаціи.



Высочайше утвержденное

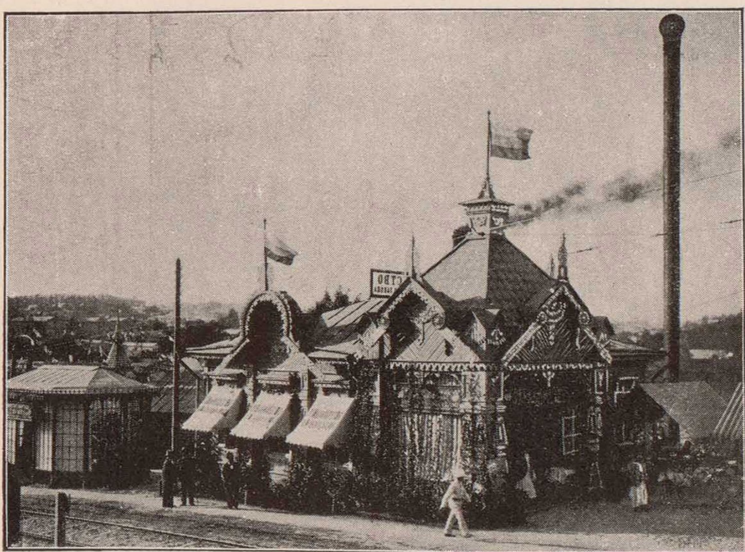
Товарищество Кіевскаго Пивоваренагo Завода.

Предпріятіе основано въ 1872 году учредителями Товарищества: коммерціи совѣтникомъ Н. Г. Хряковымъ и купцами Гавр. М. Енни, Фр. М. Енни и К. Ф. Вейсе, и дѣйствія свои открыло съ 1873 года. Строителемъ завода былъ инженеръ-технологъ А. Ф. Терменъ, состоящій съ Февраля 1876 года по настоящее время директоромъ-распорядителемъ правленія Т-ва. Основной капиталъ Т-ва составляетъ 500.000 р., а запасной, амортизаціонный и пенсіонный вмѣстѣ свыше 460.000 р., все же



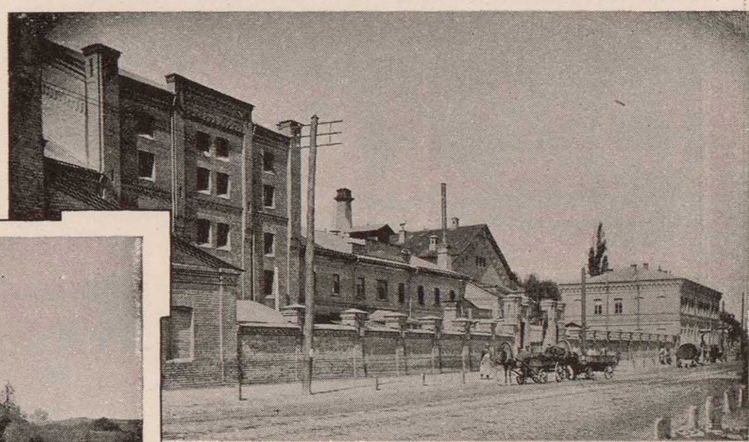
Общій видъ завода и усадьбы.

имущество Товарищества представляетъ сумму около 1.100.000 руб., въ составъ коей входитъ до



Выставочный павильонъ.

13.000 кв., саж. земли въ городѣ Кіевѣ. Заводъ Т-ва снабженъ собственнымъ водопроводомъ и электрическимъ освѣщеніемъ. Производство достигаетъ болѣе 340.000 вед. разнаго пива (баварскаго, чешскаго, мюнхенскаго, экспорта, портера и меда) на сумму свыше 410,000 руб., въ годъ; въ



Заводское зданіе.

томъ числѣ уплачивается казнѣ разныхъ повинностей (поземельныхъ, торговыхъ и промысловыхъ), акциза и дополнительнаго сбора на сумму около 63.000 р. Дивидендъ Т-ва за 23-лѣтній періодъ операцій его составляетъ сумму 1.210.000 р. Для своей торговли въ настоящее время Т-во имѣетъ 17 складовъ и около 40 лавокъ въ разныхъ мѣстахъ Юго-Западнаго Края и губерній Херсонской, Бессарабской Черниговской; при чемъ склады на 30—40.000 вед. продажи находятся въ Одессѣ и Бердичевѣ. По желѣзнымъ дорогамъ пиво развозится въ собственныхъ спеціальныхъ вагонахъ Т-ва. Товарищество удостоилось наградъ на Кіевскихъ выставкахъ: въ 1880 г.—большой серебряной медалью, а въ 1888 и 1897 гг.—золотыми медалями.

Адресъ Товарищества: Кіевъ, Кирилловская ул., домъ № 43-й.

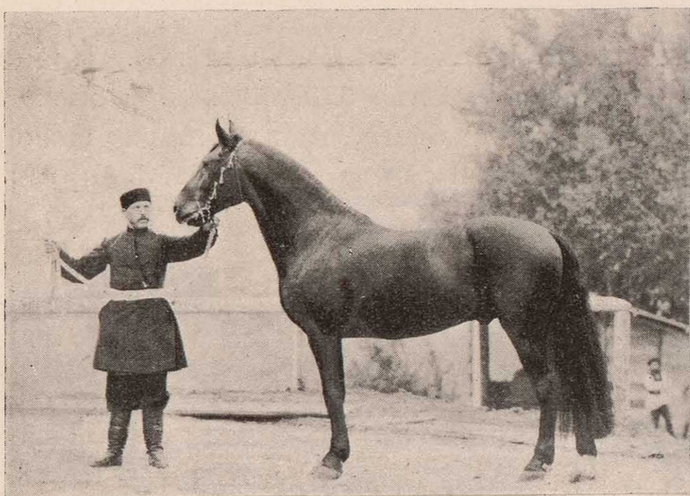
Сообщеніе съ городомъ по электрическому трамваю.

Телефонъ № 1059.

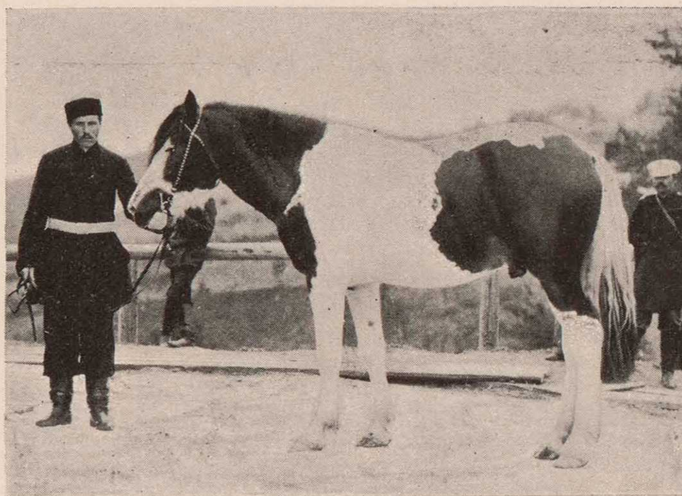
КОННЫЙ ЗАВОДЪ
ПАВЛА ИВАНОВИЧА ХАРИТОНЕНКО

Харьковской губ., Богодуховскаго уѣзда при Натальевскомъ имѣніи (ст. Гуты, Х.-Н. ж. д.)

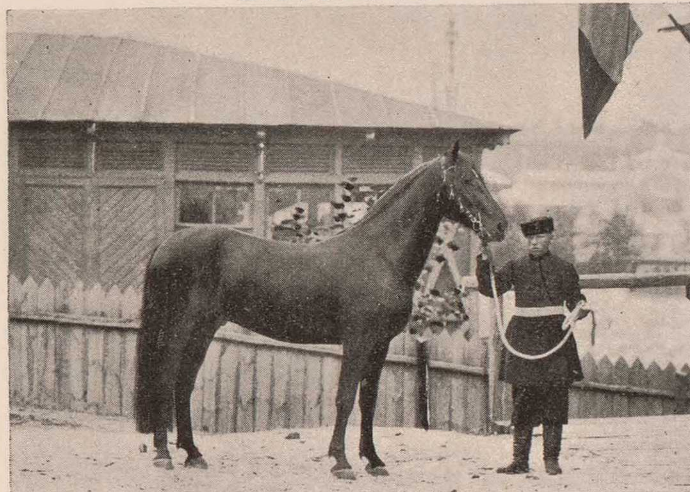
Представлено на выставку 10 лошадей собственнаго завода; изъ нихъ: 3 жеребца рысистыхъ; 3 матки метисъ-першеронъ; жеребецъ и матка метисъ-клайдесдаль и 2 жеребца датской рабочей породы



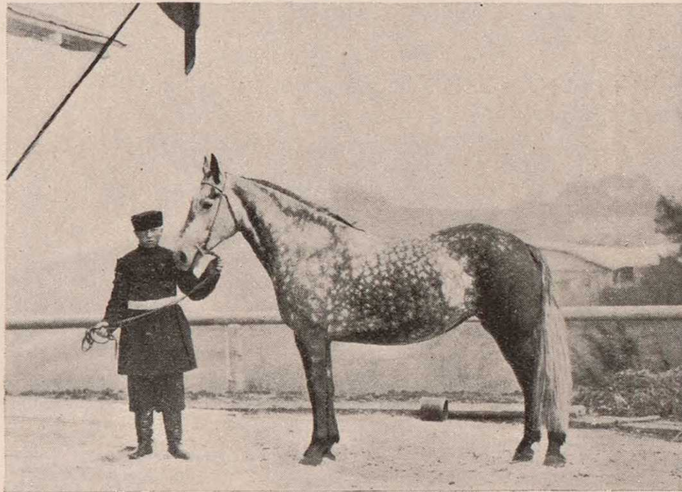
ВѢТЕРОКЪ



МУСТАФА



КАСАТИКЪ



БОРОЗДА

УНДИНА

ЗАЙЧИКЪ

»Вѣтерокъ« — рысистый жеребецъ 4-хъ лѣтъ получилъ малую серебряную медаль.

»Касатикъ« — рысистый жеребецъ 3-хъ лѣтъ.

»Ундина« — кобылица 3-хъ лѣтъ метисъ-клайдесдаль получила похвальный листъ.

»Мустафа« — жеребецъ 2-хъ лѣтъ датской породы получилъ большую серебряную медаль.

»Борозда« — кобылица 5-ти лѣтъ метисъ-першеронъ получила похвальный листъ

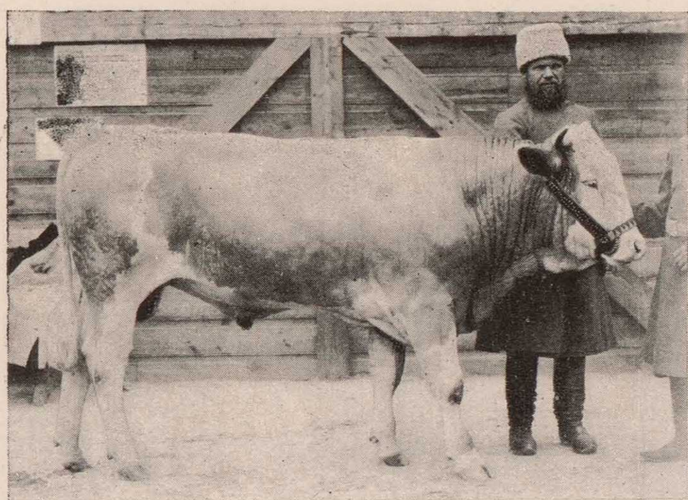
»Зайчикъ« — жеребчикъ 1-го года датской породы получилъ похвальный листъ.

СКОТОВОДСТВО ВЪ ИМѢНІЯХЪ

ПАВЛА ИВАНОВИЧА ХАРИТОНЕНКО

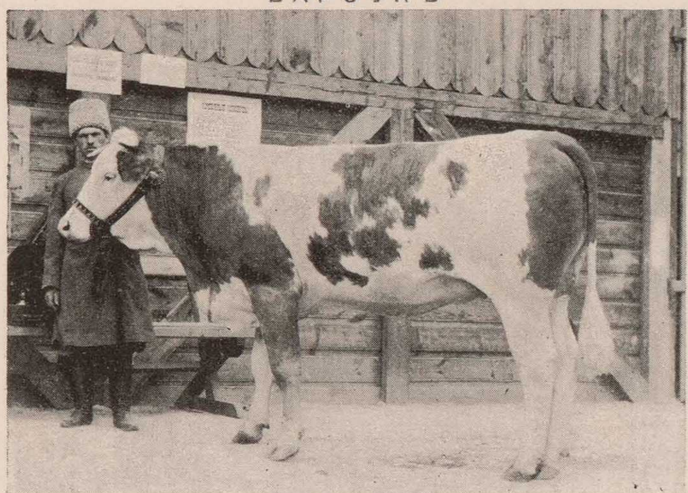
(Натальевка, Янковка, Пархомовка и Красная Яруга).

Представлено на выставку 24 экземпляра: 2 коровы, 2 телки и 3 бычка кровныхъ симментальскихъ; 2 коровы и 10 воловъ рабочихъ метисъ-симментальскихъ; одинъ бычекъ и одна телка чистокровной украинской породы; 2 бычка и одна телка—метисы украинско-венгерской породы.

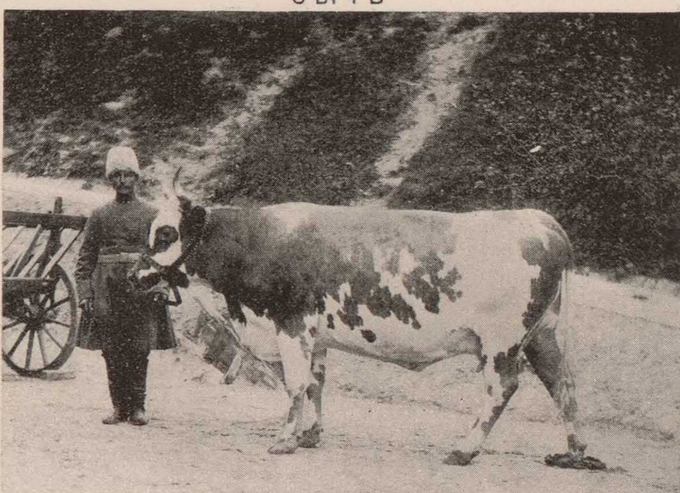


БАРСУКЪ

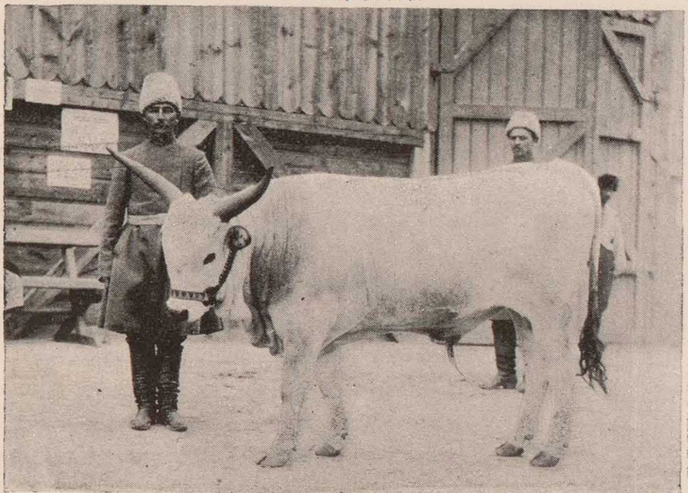
СЫЧЪ



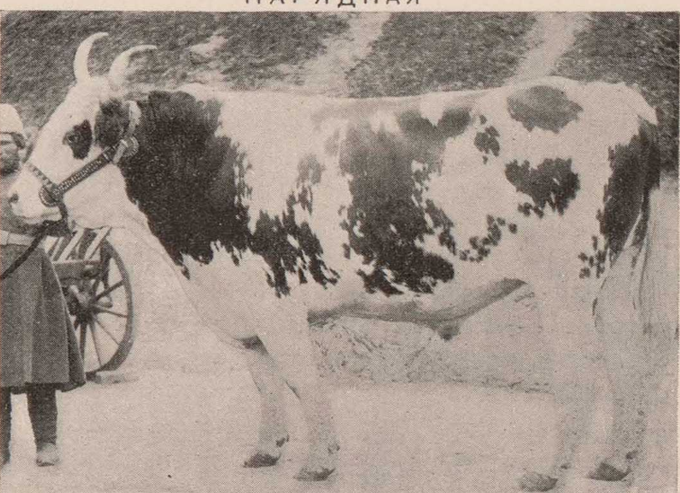
ГРАФИНЯ



НАРЯДНАЯ



ТУЗЪ



ЛЫСОГОРЪ

»Барсукъ« 1½ лѣтъ,
кровной симментальской породы; получилъ золот. медаль.
»Графиня« 2½ лѣтъ,
кровной симентальской породы; получила золот. медаль.
»Тузъ«—бычекъ 1½ года украинской породы,
получилъ бронзовую медаль.

»Сычъ«—рабочій волъ, метисъ-симменталь.
получилъ бронзовую медаль.
«Нарядная«—корова 7 лѣтъ, метисъ-симменталь.
получила б. серебр. медаль.
»Лысогоръ«—рабочій волъ, метисъ-фрейбургъ.
получилъ похвальный листъ.

Вл. А. Долинскій.

Складъ земледѣльческихъ машинъ и орудій.

КІЕВЪ, ФУНДУКЛЕЕВСКАЯ, № 5.

Складъ основанъ въ 1876 году Варшавской фирмой „Томицкій и Гродзкій.“ Къ настоящему владѣльцу перешелъ въ 1882 году и съ этого времени находится подъ его личнымъ управленіемъ.

Дѣятельность Вл. А. Долинскаго на этомъ поприщѣ началась въ 1873 года въ Бердичевѣ, гдѣ онъ, въ качествѣ управляющаго фирмой „Вл. Каминскій и К°,“ успѣлъ основательно изучить нужды нашего сельскаго хозяйства.

Выставочный павильонъ.

Создавъ впослѣдствіи въ Кіевѣ самостоятельную фирму и внимательно слѣдя за быстрымъ развитіемъ нашей полевой культуры, Вл. А. Долинскій направилъ всѣ свои усилія къ тому, чтобы ввести въ употребленіе только тѣ машины и орудія, которыя по своей доброкачественности и примѣнимости къ мѣстнымъ почвеннымъ условіямъ, могли-бы вполнѣ отвѣчать потребностямъ сельскаго хозяина.

Особенное вниманіе было имъ обращено на распространеніе плуговъ **Руд. Сакка**, которые, не смотря на свою всеобщую извѣстность въ настоящее время, встрѣчены были первоначально съ большимъ недовѣріемъ со стороны сельскихъ хозяевъ. Довольно сказать, что въ первомъ году ихъ было продано всего нѣсколько десятковъ, причемъ нужно было предоставлять покупателю право возвращать плугъ обратно въ случаѣ неудовлетворительныхъ результатовъ пробы.

Пробы, эти однако, подтверждали только высокія качества Сакковскихъ плуговъ и спросъ на нихъ постоянно увеличивался. Послѣдующіе годы отмѣчали прогрессивный ростъ сбыта и въ текущемъ 1897 г. складомъ Вл. Долинскаго выписано было Сакковскихъ орудій на сумму 274.220 герм. марокъ.

Кромѣ представительства „Руд. Сакка,“ Вл. А. Долинскій состоитъ преставителемъ слѣдующихъ извѣстныхъ заводовъ: **„Макъ—Кормика“**—жатвенныя машины и сѣнокосилки, **„Руотона, Проктора и К°“** — паровыя молотилки, **„Гоффера и Шранца“** — конныя молотилки и вѣялки, **„Родерика Лина“** — стальныя бороны, **„Адольфа Тритцера“** — пожарные и колодезные насосы, **„М. Вельскаго и К°“** — конныя молотилки и приводы, **„Бенталя“**—корнерѣзки и соломорѣзки, **„Гааръ—Скотта“**—клеверныя молотилки и проч. Изъ нихъ заводамъ **Руд. Сакка** и **Макъ—Кормика** на конкурсахъ 1896 и 1897 гг. въ Бутыркахъ подъ Москвою присуждены высшія награды: **почетные дипломы**, **«Родерику Лину»**—**серебряная медаль**; **«М. Вольскому и К°»** въ Нижнемъ Новгородѣ—**золотая медаль**; **«Ад. Третцеру»** въ Петербургѣ—**большая золотая медаль**, въ Варшавѣ—**дипломъ заслуги**, **«Рустону Проктору и К°»**—высшія награды: **золотыя медали и почетные дипломы** въ Петербургѣ, Москвѣ, Ригѣ, Харьковѣ и Мельнѣ;—изъ нихъ двѣ послѣднія награды присуждены за молотилки съ эксцентриками.

На Кіевской сельско-хозяйственной и промышленной выставкѣ издѣлія всѣхъ этихъ заводовъ помѣщались въ павильонѣ Вл. А. Долинскаго и образовали солидную коллекцію употребительнѣйшихъ орудій въ нашемъ краѣ.

За ручной полольникъ, собственнаго изобрѣтенія, примѣнимый успѣшно для уничтоженія сорной растительности и взрыхленія почвы рядовыхъ посѣвовъ свеклы и злаковъ, Вл. А. Долинскій удостоенъ **большой серебряной медали**.

К. Септеръ.

Фирма

К. СЕПТЕРЪ и К°

Кіевъ, Крещатикъ, домъ № 22.

Фирма К. Септеръ и К°., основанная въ Кіевѣ въ 1888 г., ведетъ обширную торговлю медико-хирургическими, оптическими и физическими инструментами и приборами, а также издѣліями изъ резины и пеньки, по преимуществу предназначенными для нуждъ всякаго рода техническихъ производствъ. Всѣ предметы своей торговли К. Септеръ и К°, получаетъ отъ солидныхъ и извѣстныхъ фирмъ, занимающихся ихъ производствомъ. Такъ издѣлія изъ резины и пеньки получаются фирмой отъ извѣстнаго, одного изъ крупнѣйшихъ въ Россіи товариществъ «Россійско-Американской резиновой мануфактуры», представителемъ котораго фирма К. Септеръ и состоитъ. Товарищество «Россійско-Американской резиновой мануфактуры» основано въ 1860 г.; на фабрикѣ его въ С.-Петербургѣ изготовляется болѣе 40 сортовъ резиновыхъ галошъ, предметы для фабрикъ, желѣзныхъ, дорогъ, флота и артилеріи такъ напр. проводные ремни, рукава, прокладки, клапаны для насосовъ, буфера, изоляторы и пр.

Кромѣ того на фабрикѣ товарищества изготовляются хирургическіе предметы и принадлежности, необходимыя для ухода за больными, игрушки, непромокаемыя ткани и одежда изъ нихъ, различныя конторскія и туалетныя принадлежности, резиновыя шины и пр. Годичный оборотъ товарищества достигъ въ послѣдніе годы 14 слишкомъ милліоновъ рублей. На петербургской фабрикѣ работаетъ свыше 5.000 человѣкъ.

Кромѣ издѣлій «Россійско-Американской мануфактуры» на складѣ фирмы К. Септеръ и К°. имѣются рукава фабрики Р. А. Келлеръ, линолеумъ либавской фабрики Викандеръ и Ларсонъ, кожаные ремни англійскихъ фирмъ: John Tullis et Son, James Dawson et Son, ремни изъ верблюжьей шерсти, металлическія печи фирмы Ризнеръ и Нюренбергъ, керосиновыя печи и керосино-газовыя кухни «Чемпіонъ» фабрики Гершгорна, а также аппаратъ—новинка, кипятящій воду въ три минуты, металлическія складныя лѣстницы, мясорубки, крыльчатыя насосы Эльвейера, графитные тигли и фильтры различныхъ системъ и проч.

Фирмой К. Септеръ и Ко въ настоящемъ 1897 году открыта въ Кіевѣ собственная мастерская, въ которой изготовляются разнаго рода термометры въ металлической оправѣ для сахарныхъ и винокуренныхъ заводовъ, гайки для рукавовъ и пр.

Экспонаты въ фабрично-заводскомъ павильонѣ на К. С.-Х В.

ДЕРЕБЧИНСКІЙ КОННЫЙ ЗАВОДЪ

Барона Ариста Аристовича Маса.

Имѣніе „Деребчинъ“, при немъ конный заводъ, находится въ Подольской губ., Ямпольскаго уѣзда, въ 10 верстахъ отъ ст. Рахны Ю.-З. ж. дор.

Деребчинскій конный заводъ существуетъ съ 1880 года.

Первоначально заводъ состоялъ изъ мѣстныхъ кобылицъ-матокъ и жеребцовъ-производителей, присылаемыхъ для случки изъ Елисаветградской Государственной конюшни: чистокровнаго першерона «Бонапартъ» и полукровнаго першерона «Бондарь».

Въ 1881 году купленъ былъ старый жеребецъ-производитель тракенской породы изъ конюшни Вюртембергскаго королевства.

Въ 1882 году, выведены изъ Пруссіи два гнѣдыхъ жеребца-производителя «Манрико» и «Трубадуръ», приплодъ отъ которыхъ и нынѣ находится на Деребчинскомъ заводѣ.

Въ 1886 году, выведены изъ Пруссіи же четыре жеребца-производителя: два вороныхъ экипажнаго сорта, одинъ рыжій—верховаго сорта и одинъ гнѣдой—рабочаго сорта для случки съ мѣстными кобылицами.

Въ 1889 году, Деребчинскій конный заводъ раздѣленъ на три отдѣленія 1) верховое офицерско-ремонтное, 2) легкое шорное и 3) рабочее.

Для приданія большаго роста лошадямъ верховаго типа владѣльцемъ завода пріобрѣтены были въ Венгріи, въ мѣстечкѣ Тотисъ: жеребецъ-производитель англійской породы (скаковой), гнѣдой масти, высокихъ кровей, «Альба» и двѣ чистокровныя, той же породы, скакавшія и выигравшія призы, матки: «Адома» и «Кресенсъ».

Въ 1896 году купленъ былъ въ Ганноверѣ жеребецъ, гнѣдой масти, остерризской породы, 2 арш. 5½ верш. роста, для скрещиванія съ тракенскими матками въ виду желанія полученія болѣе крупнаго и тяжелаго типа экипажныхъ лошадей.

Заводъ лошадей рабочаго типа находится въ Стрѣльникской экономіи Деребчинскаго имѣнія и ведется отдѣльно; производителями служатъ одинъ арденъ и одинъ першеронъ.

Цѣль завода слѣдующая: лошади верховаго типа чистокровныя англійскія разводятся исключительно для продажи; полукровныя верховыя—для продажи господамъ офицерамъ и въ ремонтъ, а частью оставляются для администраціи имѣнія; экипажныя—преимущественно для собственныхъ надобностей; рабочія—матки исключительно для полевыхъ работъ, а лучшіе экземпляры жеребцовъ продаются землевладѣльцамъ для улучшенія мѣстныхъ лошадей.

Въ вышеизложенномъ направленіи и цѣляхъ предполагается вести и впредь Деребчинскій конный заводъ.

На основаніи свидѣтельства Государственнаго Коннозаводства, выданнаго 27 іюня 1890 года на право содержанія 6 жеребцовъ и 65 матокъ, на Деребчинскомъ конномъ заводѣ имѣется нынѣ:

Одинъ жеребецъ-производитель англійской (скаковой) породы, кровный
» » » » полукровной
» » остерризской » кровный
» » тракенской » кровный

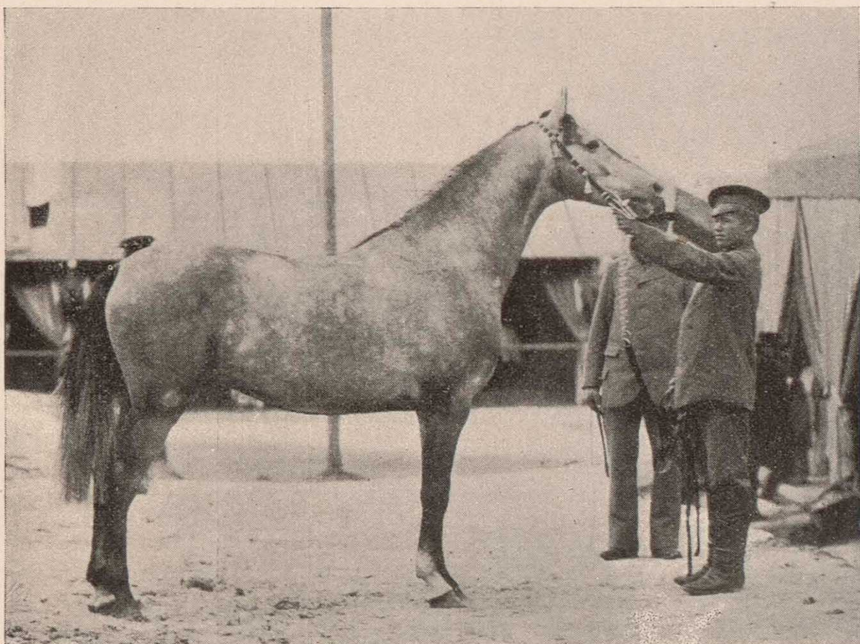
и до 45 кобылицъ-матокъ разныхъ породъ, но преимущественно тракенской;

Одинъ жеребецъ-производитель арденской породы
» » першеронской породы

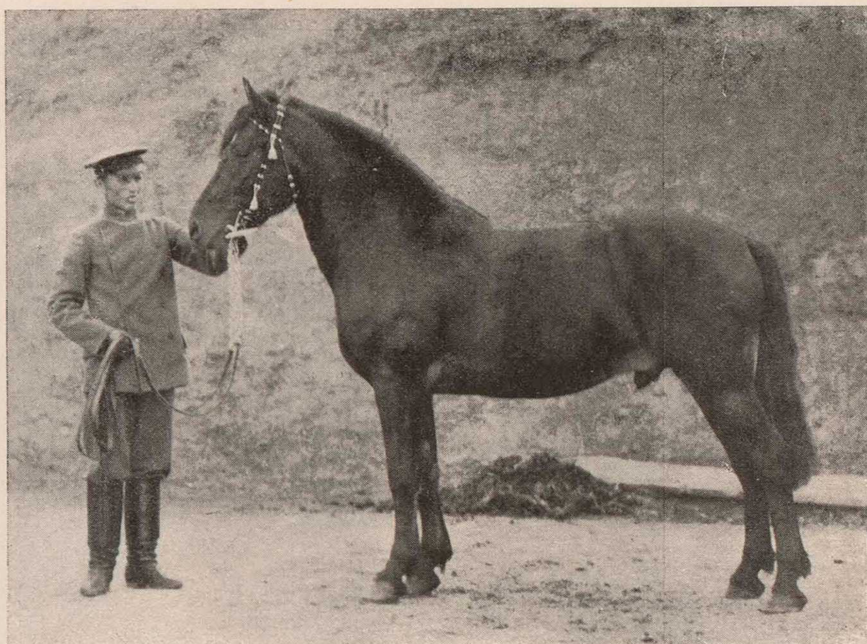
и до 35 кобылицъ-матокъ рабочаго мѣстнаго улучшеннаго типа.

Ежегодный приплодъ колеблется отъ 30 до 40 жеребятъ.

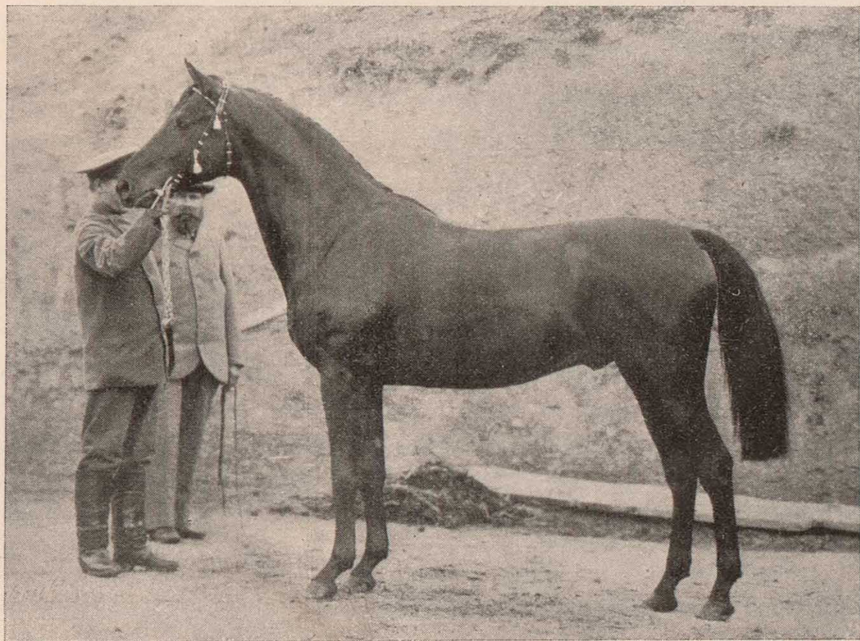
Продажа лошадей производится въ селѣ Деребчинѣ въ продолженіи всего года, преимущественно же зимой и весной.



„Каратъ“ сѣрый жеребецъ 4-хъ лѣтъ англо-арабской породы.



„Кутаисъ“ сѣрый жеребецъ 3-хъ лѣтъ англо-арабской породы.



„Валунъ“ караковый жеребецъ 3-хъ лѣтъ англо-тракенской породы.

„Жемчугъ“ гнѣдой жеребецъ 2 ½ лѣтъ арденской породы.

Князь В. Э. Святополкъ-Четвертинскій.

Мозаичная, столярная и токарная мастерская

Князя Витольда Эдмундовича

Святополкъ-Четвертинскаго

М-ко Дашевъ Кіевской губ.

Кяль Витольдъ Эдмундовичъ Святополкъ-Четвертинскій еще въ молодости любилъ заниматься всякаго рода ажурными работами по дереву, но работы эти не вполнѣ удовлетворяли его въ виду своей непрочности и крайне ограниченнаго примѣненія. И вотъ лѣтъ 12 тому назадъ, живя въ Ниццѣ, князь начинаетъ брать уроки деревянной мозаики у одного изъ мѣстныхъ фабрикантовъ. Начавши работу ручной пилкой, какъ и всѣ мѣстные мастера, князь вскорѣ замѣтилъ большія неудобства этой работы. Главное неудобство состояло въ томъ, что ручной пилкѣ очень трудно придать перпендикулярное положеніе относительно дерева и отверстіе получается со скошенными краями и пригнать плотно и гладко другой форнеръ представляется крайне затруднительнымъ; получаются промежутки, въ которыя попадаетъ клей и портитъ чистоту отдѣлки. Второе неудобство ручной работы — это крайняя медленность. Желая избѣгнуть этихъ неудобствъ, князь, возвратясь изъ-за границы, примѣнилъ къ дѣлу пильный станокъ (Laubsögemachine) приводимый въ дѣйствіе ногами и могущій развивать въ минуту до 300 ударовъ. Такъ какъ при машинной работѣ столъ можно ставить подъ какимъ угодно угломъ и уголъ этотъ остается неизмѣннымъ во время работы, то и пиленіе получалось совершенно чистое и правильное.

Письменный столъ-шкафъ. Экспонированный на К. С. Х. В.

Достигши такимъ образомъ хорошихъ результатовъ, князь рѣшилъ подѣлиться своимъ искусствомъ съ другими, видя въ мозаикѣ хорошій заработокъ. Но первый опытъ преподаванія въ одномъ изъ ремесленныхъ училищъ былъ неудаченъ. Правда, ученики скоро постигли суть дѣла и работали довольно чисто, но работа ихъ портилась столярами, которые не умѣли съ ней обращаться

Года два тому назадъ князь открылъ у себя въ имѣніи небольшую мастерскую, въ которой теперь работаетъ четыре человѣка. Въ настоящее время князь ведетъ переговоры съ однимъ франкфуртскимъ фабрикантомъ, относительно усовершенствованія пильныхъ машинъ. Усовершенствованіями этими можно будетъ довести количество ударовъ пилки до 1200, т. е. ускорить работу зъ 4 раза.

Дерево для работы князь получаетъ изъ-за границы. Крашенное дерево получается изъ Парижа, натуральное изъ Гамбурга изъ торговаго дома »Wedekind, Hempel et C°« гдѣ можно найти сорта дерева всего земнаго шара.

Экспонаты на К. С.-Х. В.

Въ первый разъ эти издѣлія князь В. Э. Святополкъ-Четвертинскій выставлялъ въ 1888 г. въ Варшавѣ и получилъ высшую награду.

На прилагаемыхъ рисункахъ изображены работы князя, представленныя имъ на **Кіевскую Выставку и награжденныя золотой медалью.**

Юго-Западныя хозяйства

Николая Петровича и Екатерины Андреевны

БАЛАШЕВЫХЪ.

Егермейстеръ Высочайшаго Двора
Николай Петровичъ Балашевъ.

Шпиковское имѣніе Н. П. Балашева находится въ центрѣ Подольской губерніи, въ Брацлавскомъ и Ямпольскомъ уѣздахъ, на линіи Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ, прилегая къ ней около станціи »Рахны« и тянется до станціи »Юрковки«, имѣя въ центрѣ земель два крупныхъ населенныхъ пункта: мѣстечко **Шпиковъ** и село **Рахны Лѣсовые.** Общая площадь земель Шпиковскаго имѣнія—12,028,5 дес, которыя распредѣляются: 273,5 десятинъ усадебныхъ, 6514 дес. пахатной и луговой, 5053 десятинъ лѣса и только около 188 десятинъ неудобной земли.

Первоклассныя, по плодородію, земли сгруппированы въ 7 экономіяхъ прекрасно обстроенныхъ, съ полнымъ живымъ и мертвымъ инвентаремъ, въ которыхъ болѣе 30 лѣтъ ведется владѣльческое, свекловичное, весьма интензивное хозяйство; воздѣлывающее главнѣйшимъ образомъ озимую пшеницу высокаго качества и сахарную свеклу. Первая составляетъ предметъ внѣшняго отпуска, вторая же вся перерабатывается на сахаръ, на владѣльческомъ **Шпиковскомъ сахарномъ заводѣ,** расположенномъ въ центрѣ имѣнія и въ 7 верстахъ отъ ст. Рахны Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ. Достаточно сказать о результатахъ сельскаго хозяйства въ Шпиковскомъ имѣніи, что оно достигло, за тридцатилѣтній періодъ хозяйства, съ 1865 по 1894 годъ, прогрессивнаго увеличенія урожайности: озим. пшеницы отъ 51,4 п. зерна на 1 дес въ среднемъ въ 1865 году до 104 п. зерна озим. пшеницы въ среднемъ на 1 дес. и свекловицы за тотъ же періодъ съ 74,3 берк на 1 дес. до 96,5 берк. въ среднемъ на 1 дес., чтобы судить о томъ постепенномъ совершенствованіи хозяйства, котораго достигло это высоко доходное умѣніе.

За тотъ же періодъ лѣсное хозяйство имѣнія велось по строго установленному плану и теперь является однимъ изъ образцовыхъ частныхъ лѣсныхъ хозяйствъ Юго-Западнаго края.

Шпиковское имѣніе Н. П. Балашева за правильное и прогрессивное развитіе и веденіе хозяйства въ теченіи 30 лѣтъ, премировано: въ 1895 году Императорскимъ Московскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства **Почетнымъ дипломомъ,** въ 1896 году Нижегородскою Промышленною Выставкою—**золотою медалью,** и въ 1897 году Кіевскою Сельско-Хозяйственною и Промышленною Выставкою—также **золотою медалью.** Хозяйство Шпиковскаго имѣнія имѣетъ подробное **описаніе,** составленное по порученію Императорскаго Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства агрономомъ Ив. В. Лещенко въ 1895 году.

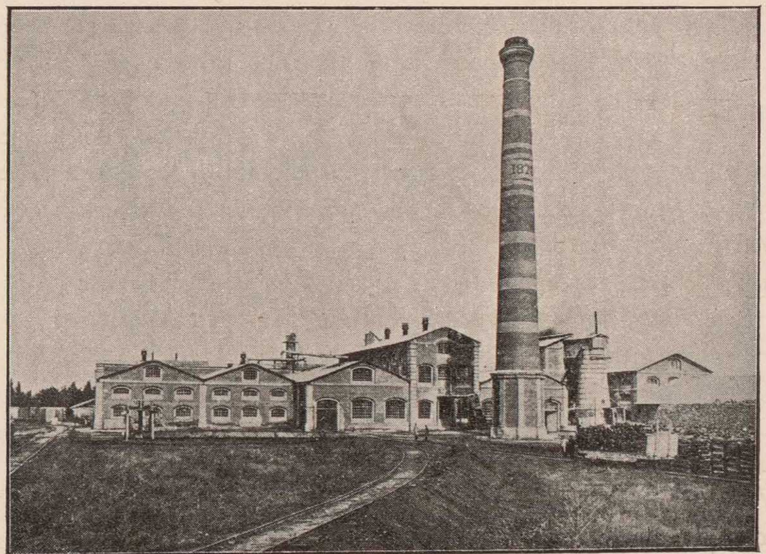
Шпиковскій сахарный заводъ Н. П. Балашева—одинъ изъ старѣйшихъ заводовъ въ Россіи, основанъ въ 1844 году и съ 1865 года постоянно совершенствовался, чтобы достигнуть тѣхъ результатовъ, которые константированы Кіевскою Выставкою. Нынѣ, за 1896 годъ Шпиковскій заводъ имѣлъ посѣва свеклы: своихъ экономій—1027 дес. и плантаторовъ 288 дес., итого 1315 дес., съ которыхъ доставлено свеклы въ заводъ 141 038 берк., при среднемъ качествѣ свеклы, нормал. сока 16,03 сахара и 83,8 доброкач., изъ которой получено бѣлаго сахара 202,323 пуда, что изъ 1 берк. составляетъ выходъ 56,3 ф., при средней суточной работѣ завода 1630,5 берк. въ сутки, при чемъ производство продолжалось 86 сутокъ. Описаніе Шпиковскаго сахарнаго завода Н. П. Балашева также издано къ Кіевской Выставкѣ 1897 года отдѣльною брошюрою. Шпиковскій заводъ премированъ: въ 1896 году Нижегородскою Промышленною Выставкою—**серебряною медалью** и Кіевскою Сельско-Хозяйственною и Промышленною Выставкою 1897 года—**золотою медалью.**

Адресы Шпиковскаго имѣнія и завода: почт. ст. Рахны Лѣсовые, Подольской губ Управленіе Шпиковскимъ имѣніемъ Н. П. Балашева. **Телеграфъ:** Рахны Лѣсовые.—**Адресъ по желѣзной дорогѣ:** ст. Рахны, Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ.

Мошногородищенское имѣніе Екатерины Андреевны Балашевой, рожденной Графини Шуваловой, принадлежитъ къ числу крупнѣйшихъ и старинныхъ русскихъ имѣній Кіевской губ. и досталось ей въ 1884 году по наслѣдству отъ родного дяди Свѣтлѣйшаго Князя С. М. Воронцова. Оно находится въ Черкасскомъ уѣздѣ, въ центрѣ воздѣлыванія сахарной свекловицы, въ самой населенной его части, имѣя общую площадь владѣльческой земли въ 43.590 дес., лежитъ на линіи Фастовской желѣзной дороги, окружая ст. Воронцово-Городище и тянется до р. Днѣпра, на протяженіи болѣе 60 верстъ. Обнимая собою 6 волостей Черкасскаго уѣзда, оно имѣетъ два мѣстечка **Городище** (15,683 человѣка населенія) и **Мошны** (7,207 душъ) и 17 селъ съ общимъ количествомъ населенія 68,159 душъ.

Общая площадь имѣнія въ 43,590 распредѣляется по угодьямъ: 927 дес. усадебныхъ земель, пахатной—11.561 дес., заливныхъ луговъ—5989 дес., пастбищъ—689 дес., мелкихъ участковъ и островов—212 дес., лѣса—22842 дес., и неудобной—1370 дес. Сельско-хозяйственная площадь имѣнія составляетъ двѣ крупныя единицы, экономическіе участки: **Городищенскій,** съ 12 экономіями, гдѣ ведется свое свекловичное хозяйство на 9000 дес. пахатной земли для владѣльческаго **Маріинскаго сахарнаго завода** близъ ст. Воронцовской, въ южной части имѣнія и второй экономическій **Байбузскій участокъ,** въ сѣверной части имѣнія, заключающій въ себѣ около 2,500 дес. пахатной и около 5 500 луговой земли, гдѣ ведется въ 4 своихъ экономіяхъ картофельно-кукурузное полевое хозяйство ради своего **Александрійскаго винокуреннаго завода.** Въ хозяйствѣ Городищенскаго участка, близь мѣстечка Городище, построена Софійская молочная ферма, гдѣ содержится стадо въ 60 дойныхъ коровъ съ соотвѣтствующимъ количествомъ приплода вистельмаршской породы. Молочные продукты фермы находятъ сбытъ весь на мѣстѣ. Въ мѣстечкѣ Городищѣ въ 1891 году учреждена **Мошногородищенская низшая сельскохозяйственная школа,** вѣдомства Министерства Земледѣлія, на 100 человѣкъ учениковъ, которая содержится съ правительственною субсидіею на средства Гг. владѣльцевъ. При сельскохозяйственной школѣ ежегодно зимою читаются **популярные курсы сельскаго хозяйства** для взрослыхъ.

Лѣсное Хозяйство Мошногородищенскаго имѣнія Е. А. Балашевой составляетъ три лѣсничества; общая площадь его 22,842 дес., въ немъ ведется правильное лѣсное высокоствольное хозяйство съ обширными культурами лѣса, при 22 питомникахъ. Нынѣ искусственное лѣсоразведеніе имѣетъ удачныхъ культуръ свыше 2,500 дес. Годичная рубка въ лѣсахъ около 270 дес. ежегодно, разработка лѣса ведется своимъ хозяйственнымъ способомъ, для каковой цѣли имѣется **паровая лѣсопильня.**



Маріинскій сахарный заводъ.

Кромѣ сельскохозяйственной школы на средства Е. А. Балашевой содержится еще вторая Мошенская двухклассная школа и субсидируются свыше 20 церковноприходскихъ народныхъ школъ. Въ Мошногородищенскомъ имѣніи содержатся три владѣльческія больницы, для мѣстнаго населенія; при двухъ врачахъ.

Мошногородищенское имѣніе Е. А. Балашевой премировано на Нижегородской Промышленной Выставкѣ, въ 1896 воду—**золотою медалью,** и на Кіевской Сельскохозяйственной и Промышленной Выставкѣ 1897 года **двумя золотыми медалями**—за сельское и лѣсное хозяйство. Подробное описаніе Мошногородищенскаго имѣнія составлено М. Е. Филипченко, главноуправляющимъ имѣніями Гг. Балашевыхъ въ 1896 г. и находится въ продажѣ ц. 4 р.

Маріинскій сахарный заводъ Е. А. Балашевой построенъ въ 1876 г., близь ст. Воронцовой, въ центрѣ имѣнія и экономій воздѣлывающихъ для него сахарную свекловицу, принадлежитъ къ крупнѣйшимъ и самымъ совершеннымъ заводамъ Россіи.—За производство 1895—96 года онъ далъ слѣдующій результатъ: имѣя 235,000 берк. свеклы получено 308,256 пуд. бѣлаго сахару, производство продолжалось 89 дней, при суточной работѣ 2,633 берк., ежедневно получая бѣлаго сахару 4,122 пуда. Качество нормальнаго сока свеклы было 15,76% сахару, при 82,16 доброкачественности, при чемъ выходъ сахару изъ 1 берковца свеклы выразился 62,6 ф. или отъ 100 ч. сахару въ свеклѣ получено 89,5%.

Маріинскій сахарный заводъ Е. А. Балашевой въ теченіи послѣдняго десятилѣтія премированъ: въ 1889 году на Всемірной Парижской Выставкѣ—**большою золотою медалью,** въ 1892 г. на Всемірной Выставкѣ въ Чикаго—**бронзовою медалью** (общая награда для всѣхъ экспонентовъ иностранцевъ) и въ 1896 г. на Нижегородской Промышленной Выставкѣ удостоенъ изображенія **Государственнаго Герба.**

Адресы **Мошногородищенскаго имѣнія** Е. А. Балашевой: **почтовый**—мѣстечко **Городище,** Кіевской губ., **телеграфный—Городище-Кіевской.** Станція желѣзной дороги: ст. **Воронцово-Городище,** Фастовской желѣзной дороги и пароходная пристань на р. Днѣпрѣ **Сѣкирна.**

На Кіевской С.-Х. и Пр. выставкѣ Юго-Западными хозяйствами Н. П. и Е. А. Балашевыхъ получены слѣдующія награды.
1) **По отдѣлу полеводства:** хозяйства Мошногородищенское и Шпиковское удостоены **золотыхъ медалей.**
2) **По отдѣлу лѣсоводства:** лѣсныя хозяйства Мошногородищенское и Шпиковское удостоены **золотыхъ медалей** М. З. и Г. И.
3) **По отдѣлу сахарной промышленности:** Шпиковскій свеклосахарный заводъ удостоенъ **золотой медали** Д. Т. и М.

К. Я. Вюрглеръ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА И СКЛАДЪ

К. Я. ВЮРГЛЕРЪ,

Кіевъ, Крещатикъ, № 7.

Фирма основана въ Августѣ 1886 года владѣльцемъ ея, швейцарскимъ гражданиномъ, Карломъ Яковлевичемъ Вюрглеръ и представляла въ первое время скромное коммерческое предпріятіе, поставившее себѣ задачей снабженіе разнаго рода техническими издѣліями и матеріалами сахарныхъ, винокуренныхъ и пивоваренныхъ заводовъ, фабрикъ, лѣсопиленъ, мельницъ и проч.

Благодаря серьезной постановкѣ дѣла и солидному отношенію къ интересамъ своихъ заказчиковъ, фирма. постепенно и прогрессивно развивалась, завладѣла въ короткое время значительнымъ кругомъ кліентуры, потребовавшимъ большаго расширенія ея дѣятельности.

Съ этой цѣлью былъ открытъ въ Сентябрѣ 1891 года, по Крещатику, въ домѣ Бернера, подъ № 7, магазинъ, рядомъ съ которымъ и помѣщалась техническая контора.

Магазинъ этотъ былъ снабженъ всѣми болѣе употребительными техническими издѣліями и матеріалами, какъ то: токарными, сверлильными и строгальными станками, кузнечными и слесарными инструментами, вентилями, кранами, нассосами, пожарными трубами, подъемными снарядами, набивками, ремнями, пилами, точильными камнями и проч. и, постепенно расширяясь, достигъ своего настоящего положенія.

Интересуясь дѣломъ и хорошо сознавая важность введенія и примѣненія на практикѣ спеціальныхъ, усовершенствованныхъ, улучшенныхъ и способствующихъ удешевленію производства приборовъ, снарядовъ и техническихъ издѣлій вообще, контора внимательно слѣдила за всѣми техническими новостями и усовершенствованіями и если онѣ заслуживали серьезнаго вниманія, не жалѣла ни труда, ни времени, ни средствъ къ ихъ пріобрѣтенію, введенію и ознакомленію съ ними заводовъ и фабрикъ не только въ раіонѣ Юго-Западнаго края, но и далеко за предѣлами его.

Благодаря такому отношенію къ дѣлу и вполнѣ солиднымъ представительствомъ, какъ заграничныхъ, такъ и русскихъ заводовъ и фабрикъ,—фирма составила себѣ лестную репутацію у всѣхъ имѣвшихъ и имѣющихъ съ ней дѣло, въ особенности же у сахарныхъ заводовъ, которыхъ она *первая* обогатила разными техническими новостями и усовершенствованіями; къ числу которыхъ слѣдуетъ отнести:

1) Издѣлія извѣстнаго машиностроительнаго завода »Г. Путишъ и К°« въ Гагенѣ (Вестфалія), а именно: рѣзальные диски, новыя, патентованныя, стальныя ножевыя коробки, диффузіонные ножи, машинки для точенія и шторцованія ножей, фрезера, напильники и проч., которые получили очень широкое распространеніе и не безъ основанія пользуются самыми лестными отзывами со стороны всѣхъ сахарныхъ заводовъ, введшихъ ихъ у себя. Заводъ »Г. Путишъ и К°« существуетъ съ 1871 года, но сталъ извѣстенъ въ Россіи только съ 1892 года, когда контора К. Я. Вюрглеръ приняла на себя представительство его для Юго-Западнаго края; за послѣдніе 3—4 года заводомъ поставлено въ Россію около 70,000 шт. диффузіонныхъ ножей, 1,500 ножевыхъ коробокъ и приблизительно 50 машинокъ для точенія и шторцованія ножей.

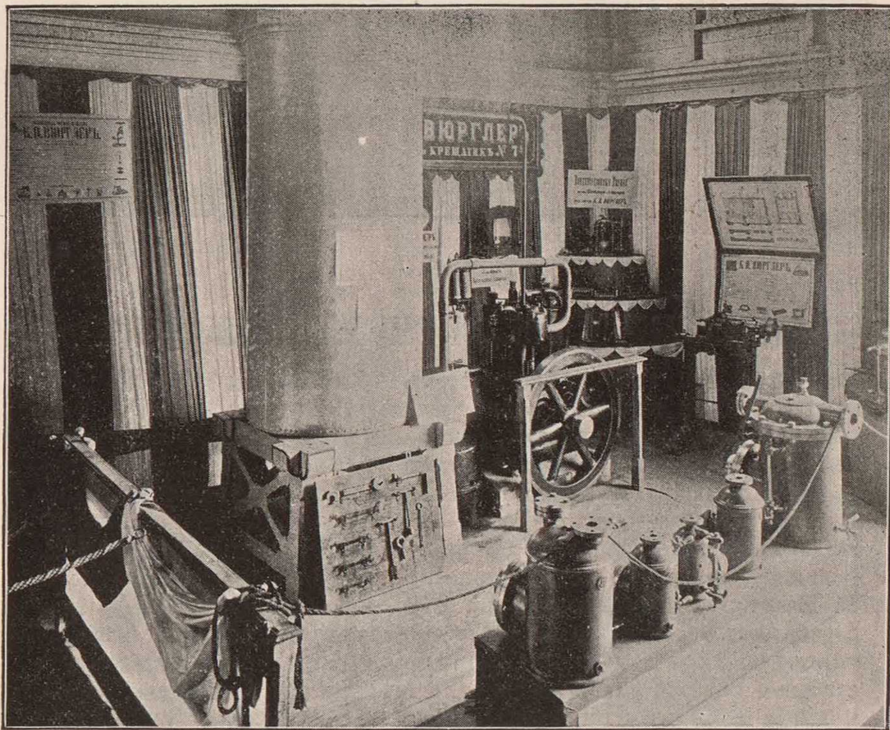
2) Издѣлія Букауской фирмы »Шнейдеръ и Гельмеке«, въ особенности новые патентованные аппараты для отвода конденсаціонной воды, регуляторы уровня сока и давленія огрѣвающихъ паровъ, для выпарныхъ и сокоуварительныхъ аппаратовъ, какъ лучшіе и единственные въ своемъ родѣ снаряды, снискавшіе себѣ въ самомъ короткомъ времени всеобщее одобреніе спеціалистовъ.

3) Патентованные, американскіе водотрубные котлы системы и завода Бабкокъ и Вилькоксъ, пріобрѣвшіе себѣ за послѣдніе 3—4 года право гражданства въ нашемъ Юго-Западномъ краѣ.

4) Патентованные газовые вѣсы «Эконометръ«, патентованный англійскій тягомѣръ, самотопочный аппаратъ, аппаратъ Гере, гидравлическій открыватель дымовой заслонки съ затворомъ топочныхъ дверокъ и наконецъ »Дуритъ«, новое каучукообразное вещество, чрезвычайной вязкости и сопротивляемости и съ успѣхомъ замѣняющее резину.

Кромѣ перечисленныхъ выше заводовъ контора состоитъ представителемъ машиностроительнаго и чугунно-литейнаго завода І. Іонъ въ Лодзи, спеціальнаго завода для устройства приводовъ, ременныхъ, формованныхъ машинами, шкивовъ и маховиковъ и всѣхъ отдѣльныхъ трансмиссіонныхъ частей; химическихъ заводовъ Георга Прессера, по поставкѣ антисептическаго средства »Карболинеумъ Прессера«, моторостроительнаго завода »В. Секъ и К°«, по поставкѣ извѣстныхъ керосиновыхъ двигателей и локомобилей »Гномъ«; акціонернаго Общества Аллюминіевой Промышленности въ Нейгаузенѣ; культиваторовъ свекловичныхъ сѣмянъ »Воганка и Ко«, въ чешской Прагѣ и проч

На Кіевской сельско-хозяйственной и промышленной выставкѣ фирма К. Я. Вюрглеръ участвуетъ, съ одной стороны, въ качествѣ представителя нѣкоторыхъ русскихъ заводовъ, какъ то: »І. Іонъ« въ Лодзи, выставившаго въ павильонѣ № 4 машиннаго отдѣла пирамиду формованныхъ машинами шкивовъ, маховиковъ, подшипникомъ и прочихъ трансмиссіонныхъ частей; фабрики вѣсовъ »Веберъ, Дене и К°« въ Варшавѣ, экспонирующихъ столовые, десятичные, сотенные и американскіе вѣсы въ собственномъ павильонѣ и комитетскомъ павильонѣ № 4 машиннаго отдѣла и завода »М. Рамъ« въ Казани, выставившаго 4 типа улучшенныхъ и усиленныхъ сельско-хозяйственныхъ пожарныхъ трубъ, награжденныхъ серебряными медалями на Всероссійской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 году, а съ другой стороны въ качествѣ экспонента, представившаго на выставку, хотя и издѣлія заграничнаго происхожденія, а поэтому, »внѣ конкурса«, но имѣющія для сельско-хозяйственной и промышленной жизни края немаловажный интересъ, а именно (въ павильонѣ № 4 машиннаго отдѣла): керосиновый двигатель »Гномъ« въ 4 силы завода »В. Секъ и К°«, работавшій ежедневно на глазахъ публики, автоматы патентъ »Шнейдеръ и Гельмске«, эконометръ, флютометръ и издѣлія завода Г. Путшъ и Компанія.



Экспонаты на К. С.-Х. В.

Въ прошломъ году К. Я. Вюрглеръ отпраздновалъ скромное торжество перваго десятилѣтія существованія фирмы, а въ нынѣшнемъ году принялъ въ соучастники дѣла брата своего, Альберта Яковлевича, вслѣдствіи чего торговое предпріятіе это, съ 1-го Октября 1897 года будетъ существовать подъ фирмою: »Братья К. и А. Вюрглеръ въ Кіевѣ« и переведено въ новыя, болѣе обширныя помѣщенія, по Крещатику, въ домѣ Цельтнера, № 3.

Металло-Ткацкая Фабрика

РУДОЛЬФА МИЛЛЕРА

въ Кіевѣ, по Жилянской ул., собств. домъ № 24-26.

Фабрика **основана въ 1877 г.** владѣльцемъ инженеромъ Рудольфомъ Юліусовичемъ Миллеромъ, который **впервые въ Россіи** ввелъ изготовленіе **безконечныхъ металлическихъ полотенъ для писчебумажныхъ фабрикъ.**

Издѣлія фабрики на россійскихъ и заграничныхъ выставкахъ **удостоены 13 медалей;** на свои изобрѣтенія фабрика **получила 4 привиллегіи.**

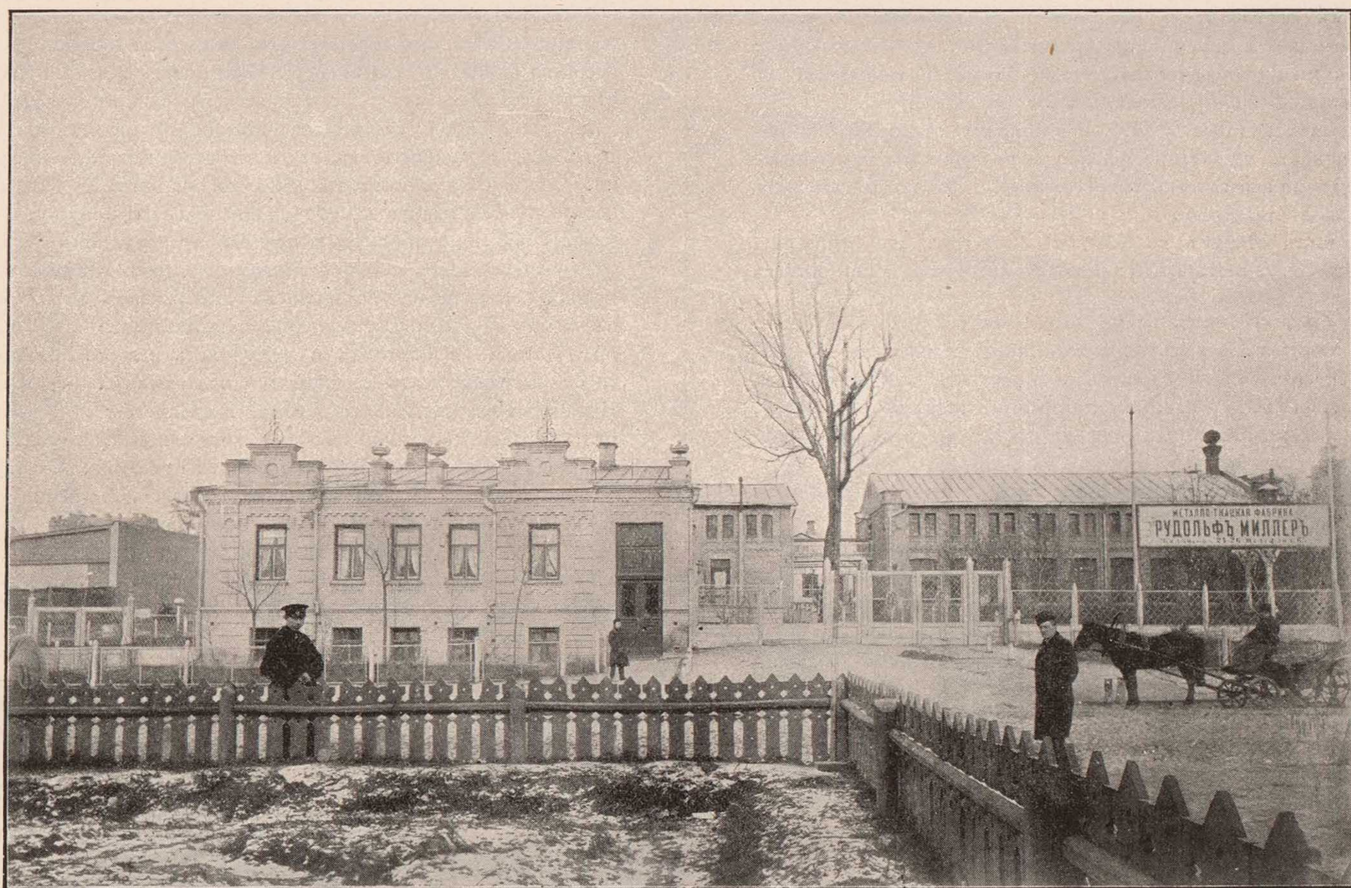
Фабрика, при 45 рабочихъ и паровомъ двигателѣ, изготовляетъ изъ проволокъ красно- и желто-мѣдной, фосфорно-бронзовой, луженой, цинкованной, стальной и желѣзной, всякаго рода полотна, сита, сѣтки, грохота, рѣшетки, ограды, и канаты длѣ всѣхъ отраслей сельскаго хозяйства, промышленности и техники, а именно:

Для мукомольныхъ мельницъ.

Стальные панцырные шеретовочные листы (патентъ Р. Миллера) для лущенія и очистки зерна, **стальные шеретовочные листы и сита,** фосфорно-бронзовыя, мѣдныя, желѣзныя и оцинкованныя **сита всѣхъ номеровъ** и **всякой плотности** и **безопасные фонари.**

Для писчебумажныхъ и картонныхъ фабрикъ.

Безконечныя металлическія полотна изъ фосфорно-бронзовой и мѣдной проволокъ, **эготеры** для гладкой серебристой бумаги, **механическіе фильтры** (патентъ Р. Миллера) для очистки воды.



Видъ фабрики.

Для сельскаго хозяйства и сельской промышленности.

Сита для всѣхъ родовъ зерна, сѣмянъ и корнеплодовъ, молотилокъ и вѣялокъ всѣхъ системъ, **сѣтки** для птичниковъ, рыбоводства, пчеловодства, **сушильныя сита** для зерна и солода въ пивоваренныхъ и дрожжевыхъ заводахъ, **рѣшетки** для оградъ, **колющую оцинкованную проволоку для изгородей, пломбировальную проволоку** для обезпеченія аппаратовъ въ винокуренныхъ заводахъ, **грохота** для песка, земли, щебня и камня, **сушилка для фруктъ и овощей съ керосиннымъ отопленіемъ** (системы Р. Миллера) **премированная** на Кіевской выставкѣ 1897 года **серебряною медалью, проволочные оцинкованные канаты** для элеваторовъ и паромовъ, **искротушители** для паровиковъ, **эластичныя стальныя сидѣнія для шарабановъ н безрессорныхъ экипажей,** замѣняющія набивныя сидѣнія.

Для свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

Мѣдныя центробѣжныя сита всякихъ размѣровъ, **механическіе фильтры** и фильтерные мѣшки (системы Р. Миллера), **фильтерныя сѣтчатыя рамы** для **фильтрпрессовъ** всѣхъ системъ, **элеваторные пассы для бураковъ, сита, сѣтки, рѣшетки** для **огражденія оконъ и полисадниковъ** и окрашенныя оконныя ткани для защиты отъ мухъ и комаровъ.

Для желѣзныхъ дорогъ и пассажирскихъ пароходовъ.

Гигіеническія сидѣнія въ вагонахъ I и II кл. (патентъ Р. Миллера), **гигіеническіе матрацы** для **спальныхъ вагоновъ** и **пароходныхъ коекъ, сита, сѣтки** и **рѣшетки** всѣхъ видовъ, **проволочные канаты** и **снѣжные щиты** (патентъ Р. Миллера).

Для горной промышленности.

Сита, грохота и рѣшетки для **каменноугольныхъ** и **соляныхъ копей,** какъ и для **желѣзныхъ** и **всѣхъ родовъ рудъ, проволочные канаты и безопасные фонари.**

Для техническихъ и химическихъ надобностей.

Щетки для динамо-машинъ, сита, сѣтки и **рѣшетки всѣхъ видовъ** и **всякаго качества, проволочные канаты, металлическія ткани всѣхъ видовъ, сѣтки** для **фильтерныхъ трубъ въ артезіанскихъ колодцахъ, механическіе фильтры** и **фильтерные мѣшки для очистки всякаго рода соковъ, жидкостей и воды, искротушители надъ дымовыми трубами. Проволочную бичевку** для упаковки, замѣняющую волокнистыя веревки и обручное желѣзо.

Гигіеническія складныя Американскія кровати съ стальными **никогда неослабѣвающими матрацами** (системы Р. Миллера), **Гигіеническіе матрацы къ кроватямъ** всякихъ размѣровъ, **замѣняющіе пружинные набивные матрацы.**
Желѣзныя разборныя кровати съ гигіеническими матрацами.

Іосифъ Маршакъ.

ФАБРИКА
ЮВЕЛИРНЫХЪ И ЗОЛОТЫХЪ ИЗДѢЛІЙ
Іосифа Маршака въ Кіевѣ,

Крещатикъ, № 4. ✫ Телефонъ № 371.

Основана въ 1878 г.

Первая въ Юго-Западномъ краѣ фабрика ювелирныхъ и золотыхъ издѣлій Іосифа Маршака пользуется въ настощее время широкой извѣстностью, какъ за выполненіе чисто ювелирныхъ работъ, такъ и за художественныя работы по серебру. Фабрика образовалась путемъ постепеннаго расширенія небольшой мастерской, въ которой въ 1878 году работалъ лишь теперешній владѣлецъ фабрики Іосифъ Маршакъ съ однимъ помощникомъ. Добросовѣстное и отвѣчающее самымъ изысканнымъ вкусамъ и требованіямъ выполненіе работъ создавало репутацію мастерской и давало возможность поетепенно расширять дѣло.

Витрина на выставкѣ.

Въ настоящее время на фабрикѣ работаетъ около 100 человѣкъ мастеровъ, мужчинъ и женщинъ.

При фабрикѣ имѣется магазинъ, въ которомъ продаютсл ювелирныя и золотыя вещи исключительно собственнаго издѣлія. Имѣется также громадный выборъ серебряныхъ вещей для подарковъ

Видъ магазина на Крещатикѣ.

и поднесеній и столовое серебро, обыкновенное и въ стилѣ „рококо".

Художественныя работы по серебру исполняются какъ по собственнымъ рисункамъ, такъ и по рисункамъ другихъ художниковъ.

Между работами фабрики обращаютъ на себя вниманія подношенія г. Кіева къ Высокоторжественному Коронованію и пріѣзду Ихъ Императорскихъ Величествъ въ г. Кіевъ. Подношенія были удостоены Высочайшихъ благодарностей.

Фабрика удостоена медали при почетномъ дипломѣ на Всемірной Колумбійской выставкѣ въ Чикаго въ 1893 году, золотой медали на Всемірной выставкѣ въ Антверпенѣ въ 1894 году.

На Кіевской сельско-хозяйственной и промышленной выставкѣ 1897 году фабрика удостоена высшей награды »**почетнаго отзыва**«.

КНИЖНЫЙ И МУЗЫКАЛЬНЫЙ МАГАЗИНЪ

Леона Идзиковскаго

въ Кіевѣ.

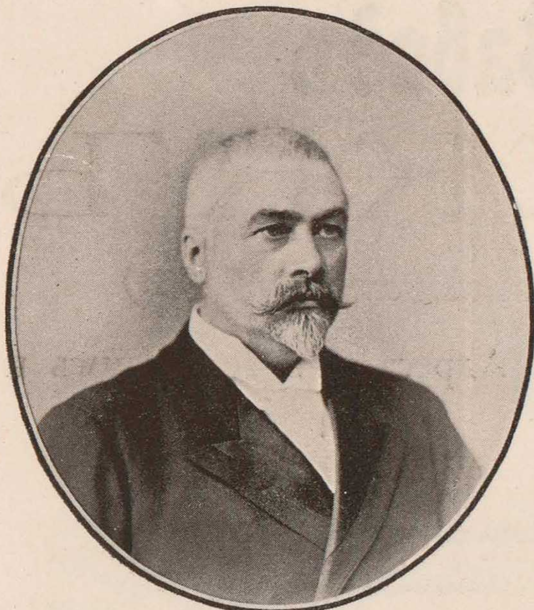
Существ. съ 1859 г.

Торговая фирма г. Идзиковскаго основана отцомъ нынѣшняго ея владѣльца Л. В. Идзиковскимъ въ 1859 году. Кромѣ торговли книгами. Л. В. Идзиковскій занимался также и издательскимъ дѣломъ. Въ то время въ Юго-Западномъ краѣ жили Крашевскій, Совинскій, Плугъ (Петкевичъ), Ковальскій, Новосельскій, профессоръ Горецкій и много другихъ выдающихся польскихъ писателей, сочиненія которыхъ издавалъ Леонъ Викентьевичъ Идзиковскій. Послѣ смерти въ 1865 году Л. В. Идзиковскаго, управленіе дѣлами магазина перешло къ супругѣ его Герсиліи Игнатьевнѣ Идзиковской, которая ограничивалась одной книжной торговлей до 1873 года, а въ этомъ году открыла при магазинѣ библіотеку для чтенія, нотный складъ и приступила къ изданію произведеній мѣстныхъ композиторовъ. Въ 1885 году управленіе магазиномъ перешло къ Владиславу Леоновичу Идзиковскому, который значительно расширилъ дѣятельность магазина, какъ по торговлѣ книгами, такъ и по изданію нотъ. Въ 1896 году 19-го мая Фирма Леона Идзиковскаго пріобрѣла отъ Болеслава Викентьевича Корейво его книжный и музыкальный магазинъ, (существовавшій въ Кіевѣ съ 1873 года) а также всѣ права на изданныя имъ книги и ноты въ числѣ которыхъ находятся сочиненія: Лисенко, Завадскаго, Вѣнявскаго и другихъ извѣстныхъ композиторовъ.

Фирма Идзиковскаго насчитываетъ до 600 принадлежащихъ ей изданій нотъ оригинальныхъ произведеній, изъ числа которыхъ преобладаетъ малорусская музыка и до 300 пьесъ заграничныхъ композиторовъ, перепечатанныхъ фирмой.

Экспонаты на К. С.-Х. выставкѣ.

Въ своемъ павильонѣ на выставкѣ издатель Леонъ Идзиковскій экспонировалъ (внѣ конкурса) свои нотныя изданія, а по полкамъ и на стойкахъ разложены были въ большомъ количествѣ всевозможныя сельско-хозяйственныя изданія, книги по технологіи, и спорту, на русскомъ, нѣмецкомъ, французскомъ и польскомъ языкахъ, а также большой выборъ плановъ и фасадовъ сельско-хозяйственныхъ и фабричныхъ построекъ, деревенскихъ домовъ, винокуренныхъ заводовъ, планы садовъ, чертежи разныхъ ремесленныхъ издѣлій, экипажей и проч., а также брошюры, посвященныя описанію Кіева и его достопримѣчательностей. Здѣсь-же были выставлены картины разныхъ художниковъ, относящіяся къ сельско-хозяйственной жизни или къ тому или другому спорту, виды Кіева и фотографическіе снимки Кіевской выставки.


Р. Бандли.

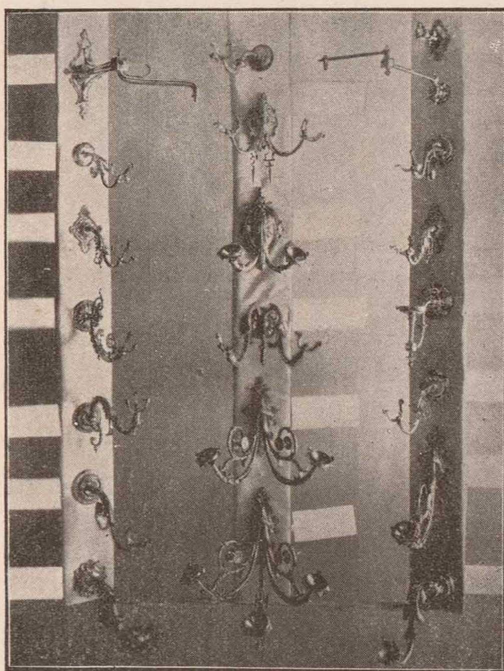
Бронзо-отливная фабрика
Р. Бандли.

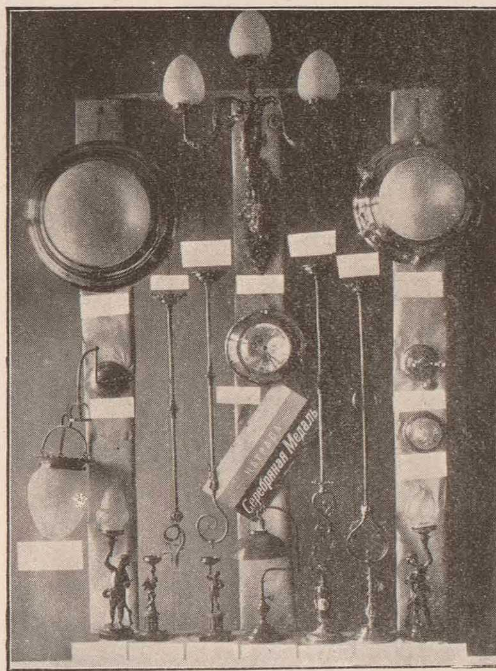
Москва.

Магазинъ: Лубянскій пассажъ 40—41. **Фабрика:** близъ Зоологическаго сада, домъ Терихова.

На фабрикѣ изготовляются: люстры, канделябры, подсвѣчники, бра, лампы висячія и столовыя, чернильницы, письменные приборы и прочія кабинетныя вещи, а также всевозможные предметы для электрическаго освѣщенія, какъ то: люстры, подвѣсы, плафоны, подсвѣчники, бра и другіе предметы; принимаются вещи для исправленія, золоченія, никелированія, серебренія и оксидированія. На фабрикѣ безпрерывно работаетъ 100 человѣкъ.

Фирма удостоена на Всероссійской Нижегородской выставкѣ въ 1896 году серебряной медали и на Сельско-Хозяйственной и Промышленной выставкѣ въ Кіевѣ въ 1897 году бронзовой медали.


Экспонаты на К. С. Х. В.



Экспонаты на К. С. Х. В.

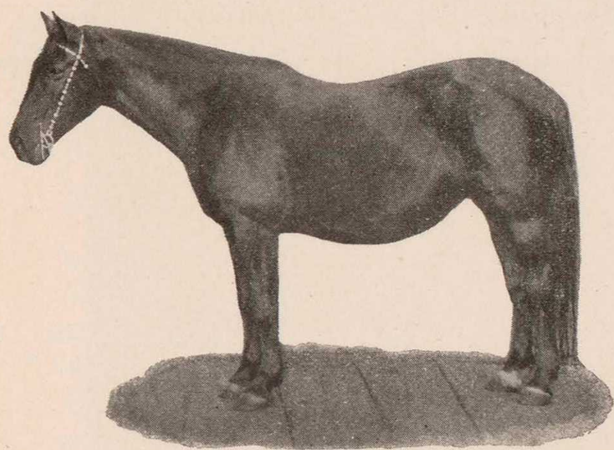
Копыловскій Конный Заводъ

Н. К. ФОНЪ-МЕККЪ

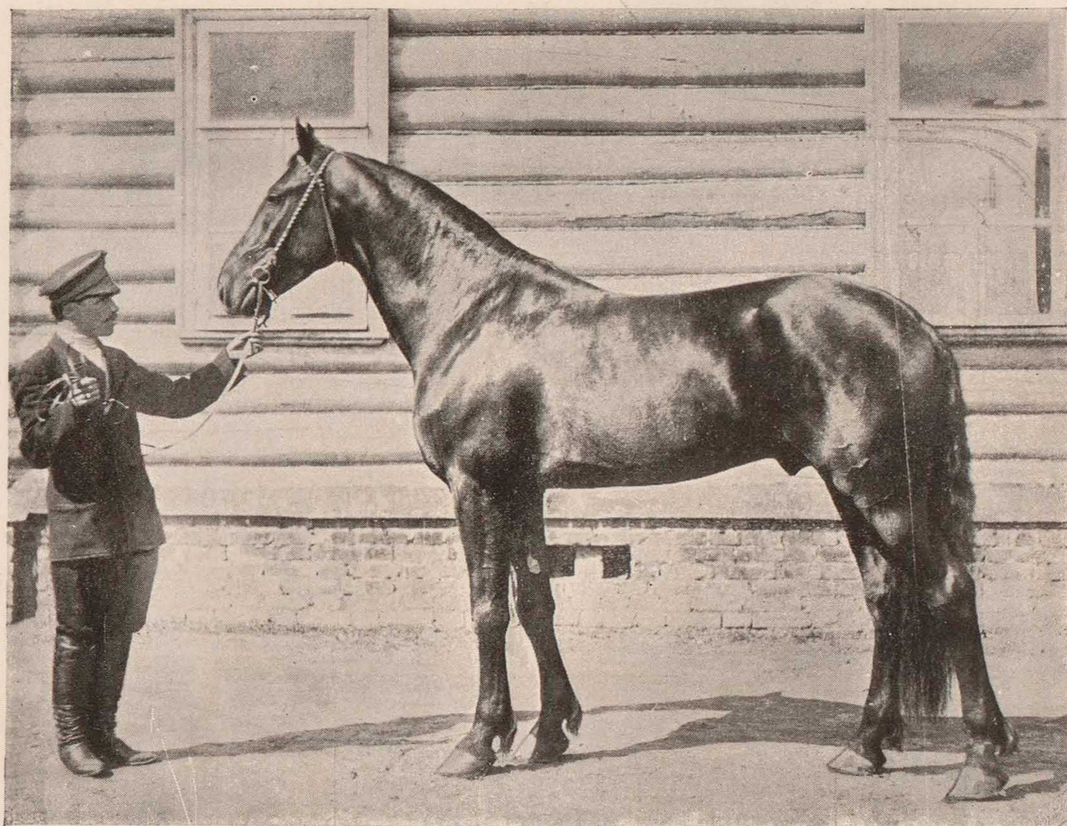
(Свид. Главнаго Управленія Государственнаго Коннозаводства № 351)

Кіевскаго уѣзда, по Житомирскому шоссе, 45 вер. отъ Кіева. Адресъ для телеграммъ и писемъ: Фасова, Кіевскаго уѣзда.

Заводъ основанъ въ Февралѣ 1895 года, пріобрѣтеніемъ въ производители ворон. жер. »Жгута«, завода А. Н. Храповицкаго отъ »Жданнаго« и »Вирши«. »Жгутъ« бѣжалъ



Чара.



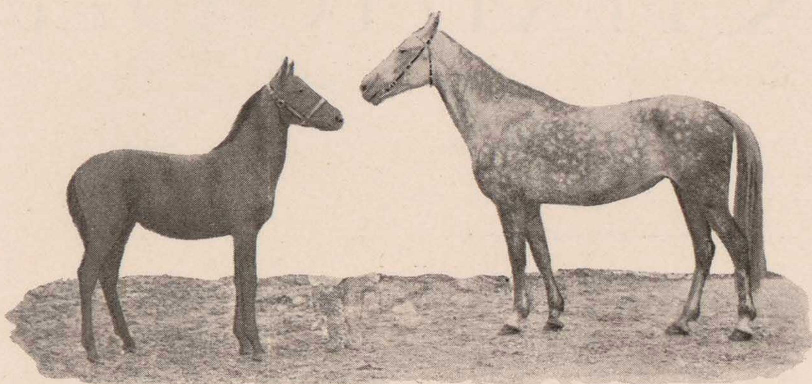
Вулканъ—6 лѣтъ
рѣзвость 4 лѣтъ 3 версты 4 минуты 56½ с.
(Голицынскій призъ Москва 1895 г.).

четырехъ лѣтъ въ Ельцѣ, Козловѣ и Хрѣновомъ въ 1888 г. и показалъ рѣзвость 5 м. 10 с. на три версты, по верстовому кругу и въ простыхъ дрожкахъ. Въ 1895 же году пріобрѣтены: а) гнѣд. коб. »Находка«, зав. М. Г. Петрово-Соловово отъ »Лихача« и »Наяды«, выигрывавшая въ Москвѣ; б) вор. коб. »Чара«, зав. Д. Д. Сонцова отъ »Чаровника« и »Свѣтлой«, тоже выигрывавшая въ Москвѣ и в) вор. коб. »Отрада« завода А. Н. Первушина отъ »Замѣтнаго« и »Храброй«. Въ томъ же году поступили въ заводъ двѣ вороныя кобылы завода А. С. Мерхелевичъ; обѣ отъ «Дракона«, и сѣрая кобыла »Крошка« завода В. Н. Фонъ-Меккъ отъ »Крутаго 2-го« зав. Н. И. Ершова.

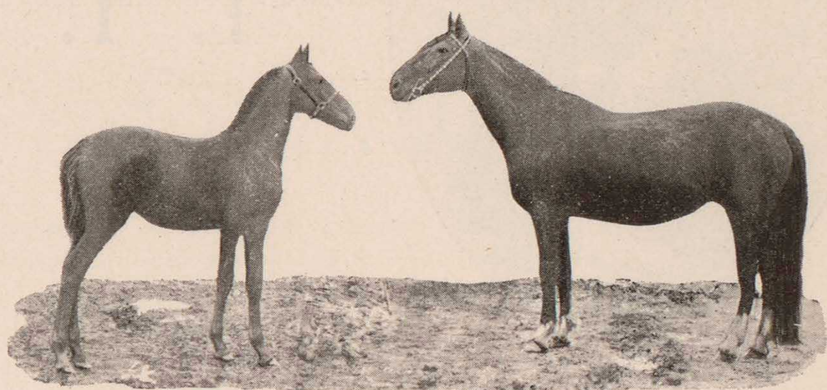
Въ 1896 году были пріобрѣтены еще 3 кобылы всѣ завода М. Г. Петрово-Соловово: двѣ сѣрыя »Недоимка« и »Красотка« отъ »Лихача« и гнѣдая отъ »Дира«. Въ томъ же году поступилъ въ заводъ производителемъ вороной жерѣдъ »Домовой«

Жгутъ—13 лѣтъ, рѣзвость 4 лѣтъ въ простыхъ дрожкахъ на 3 версты 5 мин. 10 сек.

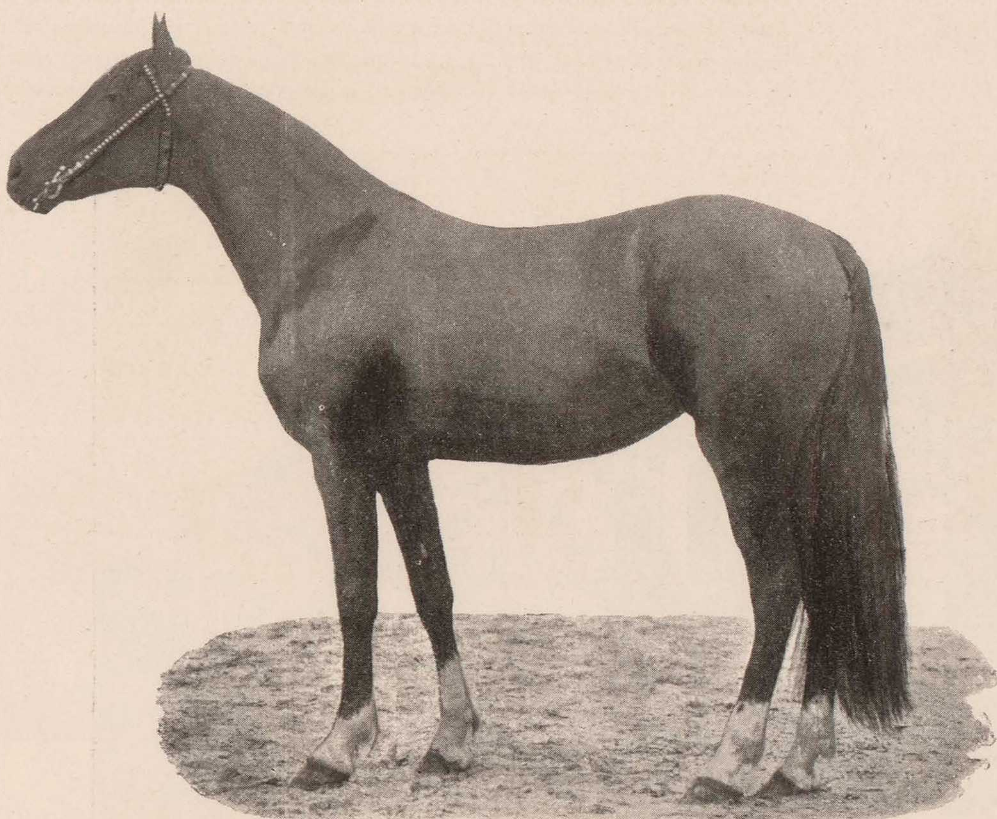
отъ »Добряка« завода А. В Колюбакина, но въ слѣдующемъ году изъ чистокровнаго завода изъятъ и оставленъ производителемъ для полукровнаго завода. Въ 1897 году пріобрѣтены въ заводъ: ворон. жер. »Вулканъ« зав. наслѣдн. Ф. А. Терещенко отъ »Бережливаго« и »Тѣни«; сѣрая коб »Діана« того же завода отъ »Паши« и »Крали«; сѣрая коб. »Зола« завода В. Н. Телѣгина отъ »Свѣта« и »Зорьки«; гнѣд.



Зулейка и Зола.

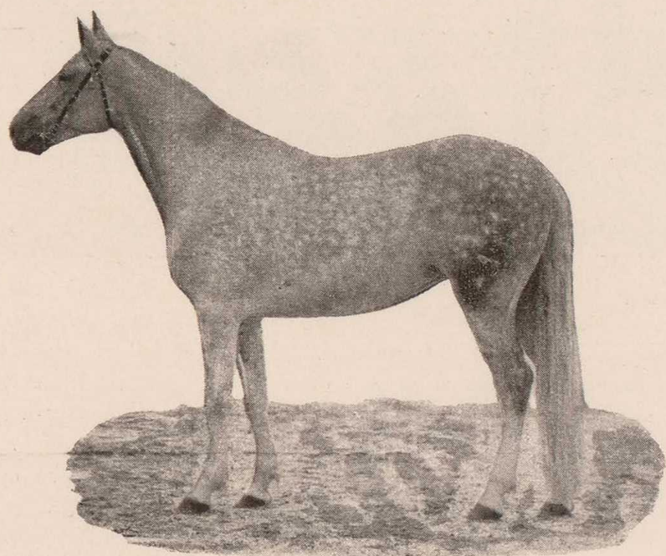


Ошибка и Отрада.

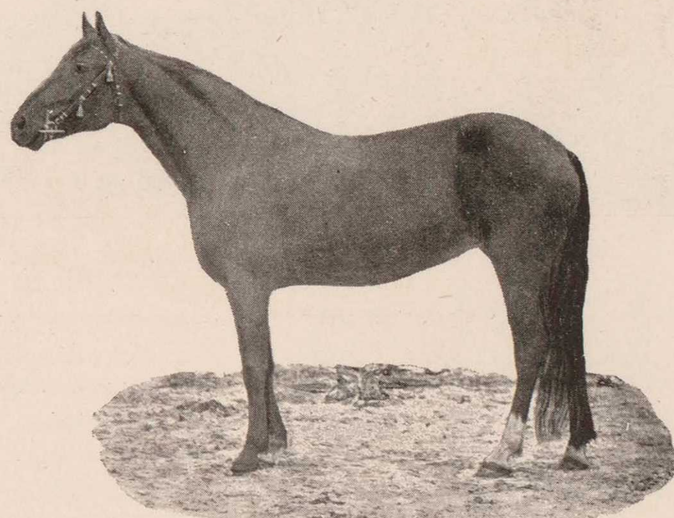


Забава, на Кіевской Выставкѣ получила Большую серебряную медаль.

коб. »Измѣна« завода Н. М. Коноплина отъ »Крумира« и »Замѣны« и двѣ ворон. кобылы »Венера« и »Любовь« обѣ зав. А. П. Вальгардина отъ »Драгоцѣннаго«. Кромѣ того для городской ѣзды отправленъ въ заводъ сѣр. жереб. »Кудесникъ« зав. М. С. Байшева отъ »Бедуина 3-го« и »Ворожеи«. Какъ »Вулканъ«, такъ и »Кудесникъ« оба выигрывали въ Москвѣ, при чемъ »Вулканъ« далъ четырехъ лѣтъ рѣзвость 3 м. 56½ с. на три версты, а »Кудесникъ« на ту же дистанцію 5 мин. 10 с. въ старшемъ возрастѣ. Ва настоящее время заводъ состоитъ изъ трехъ производителей и четырнадцати матокъ—всѣхъ чистокровныхъ рысистыхъ.



Діана.



Находка.

I. I. Кимаеръ.

Фабрика мебели

I. I. Кимаера

въ Кіевѣ.

Возникла въ 1884 году, и, постепенно расширяясь, достигла настоящихъ своихъ размѣровъ и является по своей специальности самымъ крупнымъ предпріятіемъ въ Юго-Западномъ краѣ. Издѣлія ея находятъ сбытъ не только въ ближайщихъ губерніяхъ, но и въ болѣе отдаленныхъ мѣстахъ, какъ то: Одессѣ, Варшавѣ, Петербургѣ, Вяткѣ, Красноярскѣ, Томскѣ и проч.

Фабрика состоитъ изъ слѣдующихъ отдѣловъ; 1-го столярнаго, 2-го токарно-рѣзчицкаго, 3-го матрацнаго и 4-го обойно-декоративнаго.

Каждымъ отдѣломъ руководитъ опытный специалистъ.

Издѣлія I. I. Кимаера пріобрѣли уже извѣстность, какъ по доброкачественности, т. е. чистой отдѣлкѣ, художественному исполненію, какъ равно по доступности цѣнъ, доказательствомъ чего служитъ то, что всѣ крупныя поставки за последніе десятилѣтіе ввѣрены этой фирмѣ, какъ напр. всѣ станціи Уманскихъ, Шполянскихъ и Новоселицкихъ вѣтвей Юго-Зап. жел. дор., Льгово-Брянской и Курско-Воронежской вѣтвей Общества Московско-Кіево Воронежской желѣзной дороги, поставщикомъ которой до настоящаго времени состоитъ I. Кимаеръ; далѣе гостинница Гладынюка, отдѣленіе Государственнаго

Видъ фабрики и магазина.

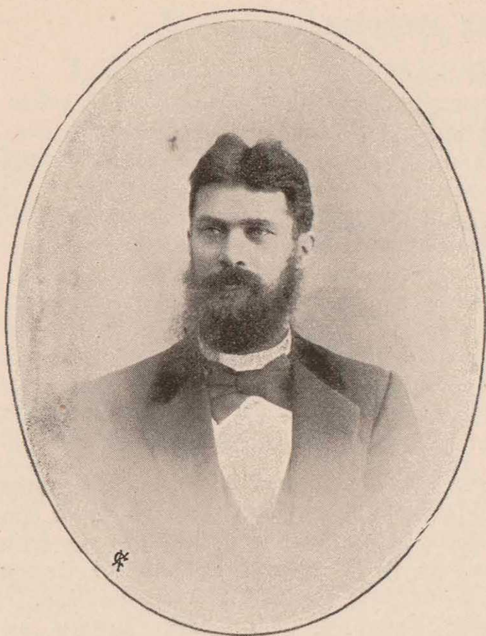
Въ настоящее время на фабрикѣ работаетъ больше 100 человѣкъ рабочихъ.

Въ 1898 году фабрика и магазины переводятся на Николаевскую улицу въ собственное грандіозное и специально выстроенное зданіе.

Новыя мастерскія будутъ помѣщать болѣе 300 рабочихъ.

Для обработки дерева будутъ примѣняться также и машины, приводимы въ движеніе электромоторами. При мастерскихъ будетъ устроена также паровая сушильня и два лифта, одинъ для подъема тяжестей, другой для нуждъ покупателей. Кромѣ того на фабрикѣ будетъ примѣняться паровое отопленіе и электрическое освѣщеніе.

Банка въ Черниговѣ, магазины Э. Герсе, К. Ф Депре и Ко и другіе. Всѣ декоративныя работы во время пребыванія въ Кіевѣ Ихъ Императорскихъ Величествъ въ 1896 г., какъ то: шатеръ у памятника Николаю I-му, павильонъ въ Купеческомъ клубѣ, сцена для живыхъ картинъ на лѣвой сторонѣ Днѣпра, пароходъ »Висла«, »Держава«, »Николай II-ой«, пароходная пристань соединенныхъ Обществъ пароходства. Полная обстановка и декорація ст. Бѣловѣжъ и вагона для Ихъ Императорскихъ Величествъ во время пребыванія въ прошломъ году въ Бѣловѣжской пущѣ. Самымъ же выдающимся и удовлетворяющимъ самые изысканные вкусы является съ полнымъ комфортомъ устроенная въ настоящемъ году »Гостинница Континенталь« съ ея роскошными кабинетами великолѣпною Мавританскою и прочими залами.



Завѣдывающій Кіевскимъ Отдѣленіемъ
Инженеръ Георгъ Максимовичъ Розе.

ВЫСОЧАЙШЕ утвержденное Товарищество

ПОДЪ ФИРМОЙ

РУССКОЕ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ КОМИССІОНЕРСТВО

„Работникъ“.

Правленіе: С.-Петербургъ, Соляной Городокъ.
Отдѣленія: Москва, Садовая, у Красныхъ воротъ.
» Кіевъ, Николаевская.
» Ташкентъ.

Представительства иностранныхъ и русскихъ заводовъ:

Акціонернаго Общества „Эккертъ“, въ Берлинѣ. Спеціально плуги и сѣялки.

Клейтонъ и Шутлевортъ, въ Линкольнѣ. **Рансомъ, Симсъ и Джефферисъ**, въ Ипсвичѣ. **Робей и К°**, въ Линкольнѣ. Паровыя молотилки и локомобили.

Г. Ланцъ, Мангеймъ. Молотилки, приводы и локомобили.

Кэзъ и К°., въ Расинѣ въ С. Ш. Сѣв. Америки. Паровыя молотилки и локомобили-самоходы

Р. Саккъ, въ Лейпцигѣ (Плагвицѣ). Универсальные плуги, рядовыя сѣялки.

Адріансъ, Платтъ и К°., С. Ш. Сѣв. Америки. Сноповязалки, жатвенныя машины и косилки.

Массей, Гаррисъ и К°., Канада. Пружинные культиваторы.

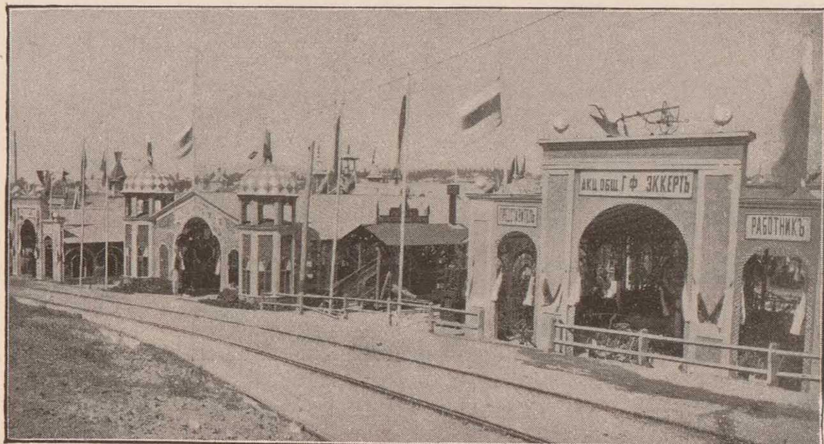
Стоддартъ и К°., Дайтонъ, С. Ш. Сѣв. Америки. Конныя грабли, дисковыя бороны и сѣялки.

А. Ленигкъ, Ветшау. Вѣялки, сортировки.

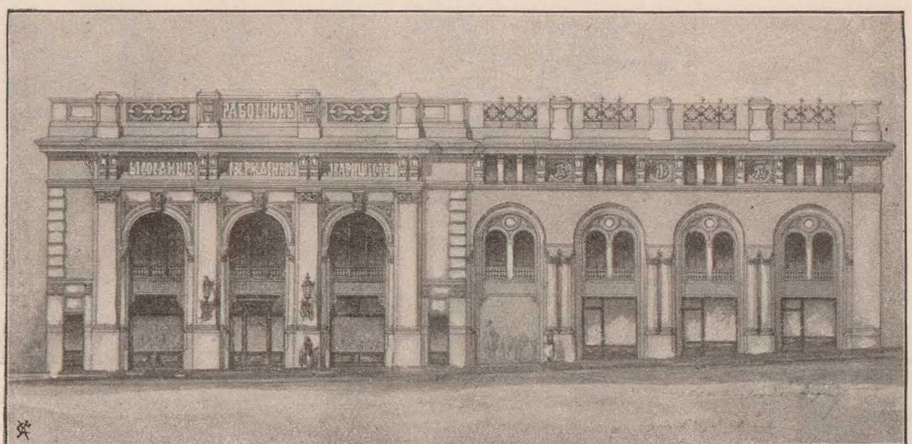
Мейеръ и К°., въ Калькѣ. — **Ф. Брейеръ и К°.**, Пирна. — **Рэберъ сыновья**, Вута.—**Братья Маро и К°.**, въ Ніорѣ, Франція. — **Джонъ Беккеръ, Панней и Ко.**, Англія. Зерноочистительныя машины.

Бенталь и К°, Гунтъ и К°. Соломорѣзки, корнерѣзки и дробилки.

Свидерскій, въ Лейпцигѣ. Керосиновые двигатели.



Павильоны Т-ва на Кіевской Выставкѣ.

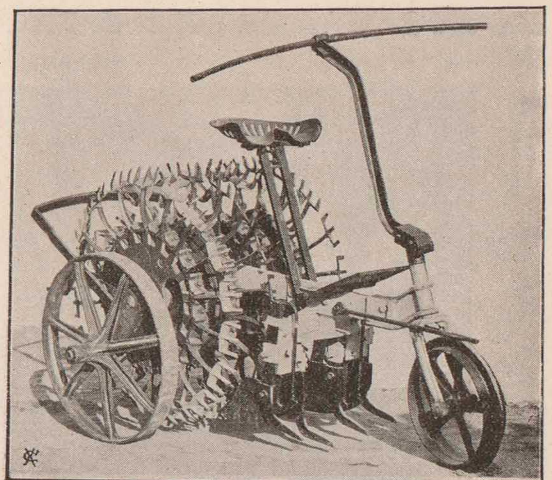


Контора и Складъ Т-ва въ Кіевѣ на Николавской улицѣ.

Фирма основана въ 1861 году С.-Петербургскимъ Собраніемъ Сельскихъ Хозяевъ и 15 Ноября 1885 года преобразована въ Товарищество на паяхъ съ Высочайше утвержденнымъ уставомъ.

Съ самаго основанія дѣла Товарищество не упускало случая знакомить публику съ выдающимися отечественными и заграничными произведеніями и усовершенствованіями въ области сельско-хозяйственнаго машиностроенія, участвуя на всѣхъ Всероссійскихъ и мѣстныхъ областныхъ сельско-хозяйственныхъ выставкахъ, при чемъ неоднократно удостоивалось почетныхъ отзывовъ, медалей и прочихъ наградъ. На Кіевской Сельско-Хозяйственной и Промышленной Выставкѣ Т-во занимало три большихъ павильона, въ которыхъ экспонировало машины и орудія русскихъ и заграничныхъ заводовъ: **Коломенскаго машиностроительнаго завода** — локомобили и торфяной прессъ. **Г. Ф. Эккертъ, Акціонерное О-во въ Берлинѣ** — всевозможные плуги, бороны, сѣялки, мотыги и послѣдняя новость въ области сельско-хозяйственныхъ орудій—изображенный ниже **свеклокопатель.** По отзывамъ хозяевъ-практиковъ это новое орудіе должно принести не малую пользу на югѣ и юго-западѣ Россіи, гдѣ культура сахарной свекловицы занимаетъ большія площади; подобная машина сокращаетъ время и рабочую силу, что для сельскихъ хозяевъ, несомнѣнно, весьма важно.

Издѣлія завода Ланцъ—локомобиль, паровыя и конныя молотилки, соломорѣзки и дробилки. **Заводъ Андріансъ, Платтъ и К°** въ Америкѣ,—сноповязалки, жатки и косилки. Сноповязалки были въ дѣйствіи и демонстрировались фирмой на выставкѣ. **Заводъ Лэдъ** (Англія)—паровой сѣнной прессъ. **Заводъ Листеръ** (Англія) —сепараторъ для молока. **Заводъ Олорстремъ**(Швеція) — молочная посуда и аппараты. **Фабрики Гирсонъ въ Англіи и Работникъ въ С.-Петербургѣ** — инкубаторы и исскуственная насѣдка. **Заводъ Ньюберцель**(Америка)— паровая клеверная молотилка. **Циммерманъ** (Германія)—картофле-копатель.



Свеклокопатель завода Эккертъ (патентъ Тауманъ).

Т-во Работникъ, состоя представителемъ всѣхъ вышеозначенныхъ фирмъ, дѣлаетъ одной розничной продажей на Югѣ Россіи обороты на сумму до полумилліона рублей.

ВЫСОЧАЙШЕ утв. Товарищество

РУССКО-ФРАНЦУЗСКИХЪ ЗАВОДОВЪ

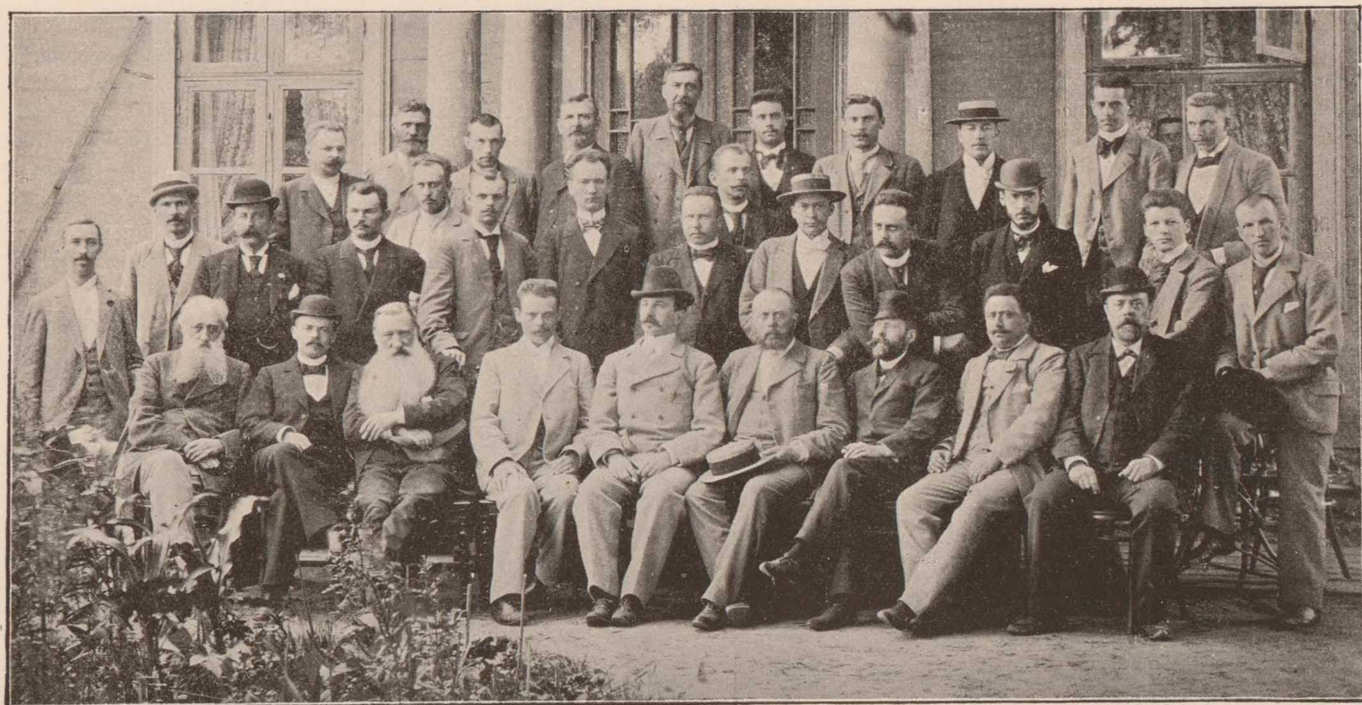
Резиноваго, Гуттаперчеваго и Телеграфнаго Производства

ПОДЪ ФИРМОЮ

„ПРОВОДНИКЪ“

въ Ригѣ.

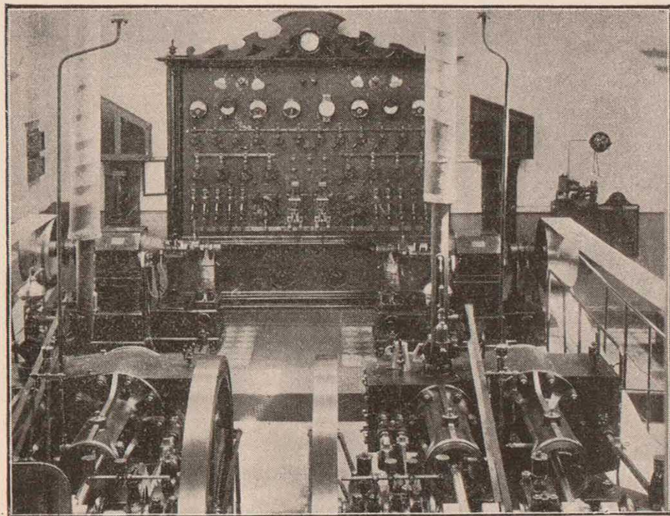
Высочайше утвержденное 26-го іюня 1888 г. Товарищество Русско-Французскихъ заводовъ резиноваго, гуттаперчеваго и телеграфнаго производствъ подъ фирмою **„Проводникъ“** въ Ригѣ начало производство техническихъ и хирургическихъ резиновыхъ издѣлій, линолеума, равно и издѣлій изъ эбонита, въ іюнѣ 1889 г. Въ январѣ 1890 года приступлено было къ производству резиновой обуви и галошъ. Производство галошъ, начатое съ ежедневной выработки въ 500 паръ, постепенно увеличивалось и возростало въ теченіе трехъ лѣтъ до ежедневнаго производства отъ 12 до 13 тысячъ паръ.

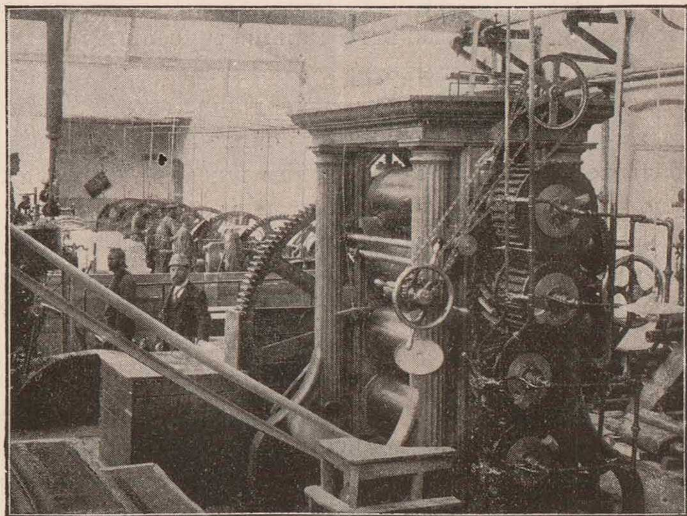


Группа администраціи заводовъ.

Въ январѣ 1891 г. къ существующимъ производствамъ было прибавлено отдѣленіе для обработки асбеста и въ настоящее время сооружена фабрика для производства ремней и пасовъ элеваторныхъ изъ балаты (первая фабрика въ Россіи), а также отдѣленіе для производства кабелей и электрическихъ проводниковъ.

Усиленный спросъ на издѣлія заводовъ заставилъ Товарищество расширить свое производство, увеличивая основной капиталъ до настоящей цифры въ 2.500.000 рублей.





Нынѣ заводы состоятъ изъ 67-ми отдѣльныхъ зданій и занимаютъ площадь, равняющуюся 336,483 кв. саженямъ.

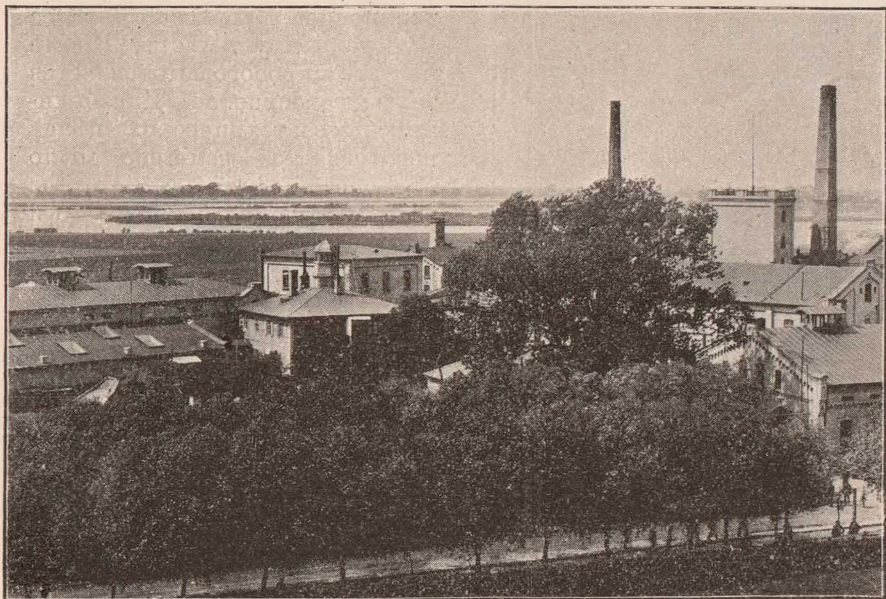
Предметы производства Товарищества составляютъ: резиновыя техническія издѣлія всякаго рода, резиновыя издѣлія для желѣзныхъ дорогъ, резиновыя издѣлія для сахарныхъ заводовъ, резиновыя хирургическія издѣлія всякаго рода, резиновыя канцелярскія издѣлія, резиновыя игрушечныя издѣлія, предметы для артиллеріи, флота и военно-врачебной части, прорезиненныя матеріи и непромокаемыя ткани, резиновыя шины для экипажей и велосипедовъ, резиновыя галоши, линолеумъ (пробковые паркеты, дорожки и ковры), асбестовыя издѣлія, тальковая набивка, издѣлія изъ роговой резины, приводные ремни „Балата“, электрическіе проводники и пр.

Правленіе Товарищества состоитъ изъ пяти директоровъ, избранныхъ общимъ собраніемъ акціонеровъ, а именно 1) **Шварцъ, Павелъ Александровичъ**, владѣлецъ фирмы: банкирскій домъ Алекс. Шварцъ сыновья въ Ригѣ; 2) **Шварцъ, Андрей Александровичъ**, участникъ банкирскаго дома Э. М. Мейеръ и Kº въ С.-Петербургѣ; 2) **Голубевъ, Викторъ Федоровичъ**, дѣйствительный статскій совѣтникъ, инженеръ путей сообщенія; 4) **Фаенъ, Вильгельмъ Антоновичъ**, Рижскій 1-й гильдіи купецъ, и 5) **Мартини, Пьеръ-Жозефъ**, Бельгійскій подданный, и трехъ кандидатовъ къ нимъ: 1) **Эргардъ, Яковъ Ивановичъ**, русскій подданный; 2) **Фонъ-Шепфъ, Густавъ**, статскій совѣтникъ, русскій подданный; 3) **Эманъ, Карлъ Рейнгольдовичъ**, инженеръ-химикъ, русскій подданный.

Управленіе заводовъ состоитъ изъ:

1) Завѣдывающаго заводами: **Эманъ, Карлъ Рейнгольдовичъ**, инженеръ-химикъ, окончившій Рижское Политехническое училище, русскій подданный; 2) Начальниковъ Отдѣленій: 1) **Брокъ, Эрвинъ Александровичъ**, инженеръ-химикъ, окончившій Рижское Политехническое училище, русскій подданный; 2) **Фонъ-Гертвигъ, Арнольдъ Фердинандовичъ**, инженеръ-механикъ, окончившій Рижское Политехническое училище, русскій подданный; 3) **Кохъ, Эрвинъ Эрнестовичъ**, докторъ философіи, окончившій курсъ, въ Лейпцигѣ, саксонскій подданный; 3) Помощниковъ Начальниковъ Отдѣленій: 1) **Консторумъ, Исидоръ Исаевичъ**, инженеръ-механикъ, окончившій Рижское Политехническое училище, русскій подданный; 2) **Брандтъ, Эрихъ Карловичъ**, кандидатъ химіи, окончившій Юрьевскій университетъ; 3) **Фонъ-Киттель, Өедоръ Георгіевичъ**, механикъ, окончившій Политехническое училище въ Митвейдѣ, русскій подданный; 4) **Боустедтъ, Георгій Юльевичъ**, инженеръ-химикъ, окончившій Рижское Политехническое училище, русскій подданный.

Коммерческою и финансовою частями управляютъ: 1) **Витенбергъ, Веніаминъ Владиміровичъ**, окончившій курсы коммерческихъ наукъ въ Москвѣ, русскій подданный; 2) **Лемвальдъ, Рихардъ Фердинандовичъ**, русскій подданный.



Общій видъ заводовъ.

Главные склады Товарищества находятся по два въ С.-Петербургѣ и въ Москвѣ и по одному въ Берлинѣ, Варшавѣ, Вѣнѣ, Гельсингфорсѣ, Вильнѣ, Екатеринбургѣ, Томскѣ, Тюмени, Баку, Кіевѣ, Лодзи, Одессѣ, Иркутскѣ, Ригѣ, Ростовѣ-на-Дону, Саратовѣ, Тифлисѣ, Харьковѣ, Витебскѣ, Минскѣ, Кокандѣ и Самаркандѣ, также имѣются склады на Ярмаркахъ въ Нижнемъ-Новгородѣ и Ирбитѣ.

Сбытъ товаровъ круглый годъ во всю Россійскую Имперію, а также за границу: въ Германію, Францію, Австро-Венгрію, Данію, Италію, Швецію, Норвегію, Румынію, Сербію, Болгарію, Турцію и Японію.

Около $^2/_5$ производства галошъ сбывается за границей.

Существованіе Товарищества „Проводникъ" повліяло на уменьшеніе цѣнъ на резиновыя издѣлія, которыя продаются теперь на 40% дешевле, а галоши на 25% дешевле противъ цѣнъ, существовавшихъ до основанія Товарищества „Проводникъ".

Линолеумъ раньше выписывался изъ-за границы и продавался не дешевле 2-хъ рублей за квадратный аршинъ, теперь выдѣланный въ Россіи стоитъ лишь около 65 коп. кв. арш.

Асбестовыя издѣлія также раньше получались изъ-за границы и продавались: картонъ не дешевле 12 рублей за пудъ и набивка не дешевле 45 рублей за пудъ, теперь же эти предметы продаются по 5-ти руб. (карронъ) и по 20 руб. (набивка) съ пуда.

Техническая обстановка дѣлъ Товарищества „Проводникъ" обрисовывается тѣмъ, что, всѣ матеріалы и издѣлія подвергаются тщательному изслѣдованію въ испытательной станціи и химической лабораторіи заводовъ. Испытательная станція обладаетъ аппаратами для испытанія растяжимости и сжимаемости издѣлій, а также заморозительнымъ сооруженіемъ (дѣйствующимъ жидкой углекислотою) съ камерой въ 150 куб. футовъ емкости, въ которой испытываются издѣлія при температурѣ въ 42° Ц.

Вулканизаціонныя печи нагрѣваются паромъ, а не голымъ огнемъ, какъ въ другихъ заводахъ. Паровое отопленіе печей имѣетъ преимущество предъ старымъ способомъ, что дозволяетъ тщательнѣйшее урегулированіе температуры въ камерахъ.

Вообще же Товарищество, при помощи постоянныхъ техно-химическихъ изслѣдованій на собственныхъ заводахъ и примѣненіи всѣхъ практически годныхъ новѣйшихъ изобрѣтеній въ области резиноваго, гуттаперчеваго и асбестоваго производствъ, а также производства линолеума и электрическихъ проводниковъ, стремится достичь возможнаго совершенства своихъ издѣлій и постановки этихъ отраслей промышленности на должную высоту.

Сырые матеріялы и топливо, каучукъ, гуттаперча и балата пріобрѣтаются въ теченіе круглаго года въ Лондонѣ, Ливерпулѣ, Парижѣ, Гаврѣ, Антверпенѣ, Парѣ, Бразиліи и и Гамбургѣ оптомъ.

Асбестъ покупается съ копей барона Жирарда и съ копей Поклевскаго на Уралѣ.

Матеріи пріобрѣтаются съ мануфактуръ Московскихъ, С.-Петербургскихъ и Царства Польскаго.

Остальные матеріалы пріобрѣтаютея частью на мѣстѣ, частью изъ другихъ мѣстностей Россіи и изъ-за границы.

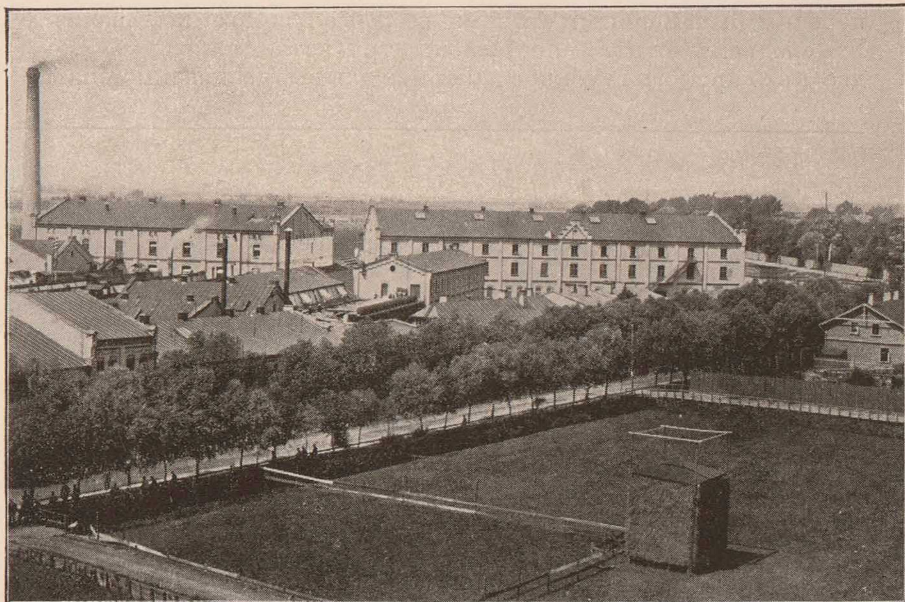
Топливо—каменный уголь получается изъ Англіи.

Всѣ рабочіе застрахованы отъ несчастныхъ случаевъ въ страховомъ обществѣ „Россія".

Благотворительныя учрежденія.

По медицинскому устройству. Для пользованія рабочихъ и служащихъ при заводахъ имѣются пріемный покой и лазаретъ на 20 кроватей подъ наблюденіемъ 2-хъ врачей и одного фельдшера. Кромѣ того, заводами заключено условіе съ частной хирургической клиникой, по которому всѣ рабочіе, нуждающіеся въ хирургическомъ пользованіи, помѣщаются въ этой клиникѣ. Кромѣ того нынѣ Товариществомъ испрашивается разрѣшеніе на устройство за свой счетъ родильнаго пріюта при заводахъ.

Для освидѣтельствованія рабочихъ при поступленіи ихъ на заводы, а также для амбулаторнаго и домашняго пользованія рабочихъ и ихъ семействъ состоитъ слѣдующій медицинскій персоналъ, а именно: 1) д-ръ медицины **Николай Александровичъ Шварцъ**; 2) д-ръ медицины **Бернардъ Львовичъ Бланкенштейнъ**; 3) одинъ фельдшеръ и одна акушерка. Всѣ прописываемыя рабочимъ и ихъ семействамъ лекарства и медицинскія средства отпускаются за счетъ заводовъ безплатно.



Общій видъ заводовъ.

По квартирному устройству. Съ цѣлью предоставленія рабочимъ дешевыхъ и гигіеническихъ квартиръ, Товариществомъ возведена оконченная въ текущемъ году постройка трехъ каменныхъ трехэтажныхъ домовъ, заключающихъ въ себѣ 96 квартиръ, приблизительно всего на 360 жильцовъ. Польза этихъ квартиръ обрисовывается лучше всего цифрами. Квартирная плата за одну комнату въ окрестностяхъ заводовъ считается въ 8 руб. въ мѣсяцъ, заводскія же квартиры обходятся рабочимъ лишь 3 руб. 20 коп. въ мѣсяцъ. При заводахъ имѣется большая столовая для рабочихъ, не желающихъ отправляться обѣдать на свои квартиры.

На предметъ учрежденія пенсіонной кассы для служащихъ, изъ суммъ отчисляемыхъ Товариществомъ, нынѣ образовался капиталъ въ 17.500 рублей.

Товариществу **„Проводникъ"** за издѣлія на выставкахъ были присуждаемы слѣдующія награды: въ 1892 г., на Всероссійской Пожарной въ С.-Петербургѣ—большая серебряная медаль; въ 1893 году, на Всероссійской Гигіенической въ С.-Петербургѣ—большая золотая медаль и представленіе къ Высочайшей наградѣ Государственнымъ Гербомъ; въ 1895 году, въ Любекѣ—1 золотая и 1 серебряная медали; въ 1896 году, на Всероссійской Промышленной и Художественной въ Нижнемъ-Новгородѣ—золотая медаль, и въ 1896 г., на Гигіенической въ Варшавѣ—золотая медаль.

На Кіевской С.-Х. и Пр. выставкѣ 1897 г. Товарищество удостоено высшей награды Почетный Дипломъ.

МЫЛОВАРЕННЫЙ ЗАВОДЪ

МАГИСТРА ФАРМАЦІИ

А. В. ЗЕЙДЕЛЯ, въ Кіевѣ.

Мыловаренный заводъ возникъ съ цѣлью вырабатывать чистое мыло для бѣлья изъ первосортныхъ матеріаловъ, **безъ всякихъ постороннихъ примѣсей,** такъ какъ встрѣчаемыя въ торговлѣ сорта мыла (цѣною до 11—12 коп. за фунтъ) содержатъ не менѣе 20, а нерѣдко даже до 50% постороннихъ примѣсей, каковыми главнымъ образомъ служатъ:—жидкое стекло („вассергласъ“ — соединеніе песка съ щелочью), талькъ, мелкій бѣлый песокъ, растворы поташа, поваренной соли и т. п.; часть сала замѣняется дешевыми смолами (гарпіусомъ, канифолью).

Первые опыты приготовленія чистаго мыла для бѣлья были произведены въ аптечной лабораторіи (Крещатикъ, № 17-й). Лестный отзывъ о мылѣ со стороны потребителей и быстро увеличивавшійся спросъ заставили приступить весною 1896 года къ постройкѣ отдѣльнаго мыловареннаго завода на окраинѣ города (на Лукьяновкѣ, Б. Дорогожицкая, № 57). Зданіе каменное, двуэтажное, раздѣленное двумя поперечными каменными стѣнами на три обширныя помѣщенія. Въ среднемъ отдѣлѣ поставлены три котла, одинъ въ 3, а два въ 5 аршинъ глубиною. Формы для выливанія и машины для рѣзки и штемплевки мыла получены изъ Германіи. На заводѣ рабочихъ 15 человѣкъ и сбытъ мыла до 1500 пудовъ въ мѣсяцъ. Чистое жировое мыло приготовляется изъ бычачьяго жира и цейлонскаго кокосоваго масла. Оно продается почти во всѣхъ бакалейныхъ торговляхъ Кіева по 9 копѣекъ за фунтъ, а внѣ Кіева въ городахъ и мѣстечкахъ Кіевской и сосѣднихъ губерній не дороже 10 копѣекъ за фунтъ. Спросъ появляется также изъ отдаленныхъ мѣстъ, какъ-то: изъ Вильны, Люблина, Николаева, Екатеринодара, Харькова, Полтавы, Курска и друг. мѣстъ. Кромѣ чистаго жирового изготовляется также керосиновое. Для медицинскихъ и техническихъ цѣлей изготовляется калійное мыло „Schmierseife“ двухъ сортовъ: зеленое изъ конопляного и желтое изъ льнянаго масла.

Мыловаренный заводъ въ Кіевѣ.

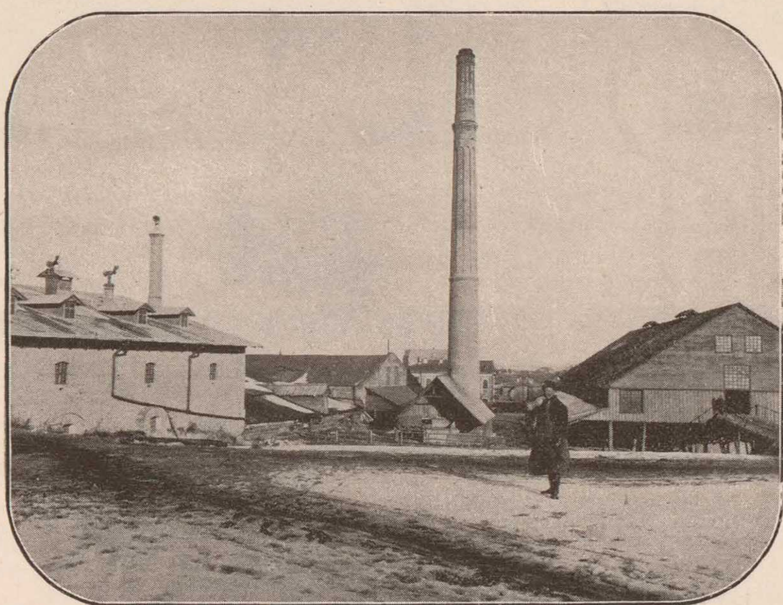
Кромѣ мыла для бѣлья и калійнаго вырабатываетъ заводъ также туалетныя мыла, для которыхъ употребляется исключительно первосортное кохинхинское кокосовое масло. Изъ нихъ славится глицериновое (изготовлявшееся уже много лѣтъ въ аптечной лабораторіи). Оно содержитъ 50% чистаго глицерина и отличается своей нѣжностью и мылкостью. Сбытъ туалетныхъ мылъ доходитъ до 12000 кусковъ.

ПИВОВАРЕННЫЙ И КИРПИЧНЫЙ ЗАВОДЫ

М. В. РИХЕРТА

въ Кіевѣ.

Пивоваренный заводъ основанъ настоящимъ владѣльцемъ 1892 года и первоначально приспособленъ былъ для ручнаго производства приблизительно на 30,000 ведеръ въ годъ, но благодаря постоянно возростающему спросу—съ теченіемъ времени былъ расширенъ и увеличенъ, такъ что зъ настоящее время годовая производительность его достигаетъ до 100.000 ведеръ. Изъ сырыхъ матеріаловъ для производства завода требуется: ячмень, который получается изъ Кіевской и Харьковской губ. въ количествѣ 40,000 пуд. цѣною отъ 90 к.



Кирпичный и пивоваренный заводы.

до 1 р. 10 к. за пудъ, хмѣль—заграничный, получаемый изъ Богеміи и Баваріи въ количествѣ 100 пуд. по цѣнамъ отъ 40 до 60 руб. за пудъ и Волынскій—около 200 пуд. цѣною отъ 18 до 25 руб. пудъ. Валовая стоимость производства—94750 рублей. Число рабочихъ рукъ постоянныхъ около 60 человѣкъ. Годовой оборотъ завода 112,000 руб. Пиво сбывается исключительно въ городѣ Кіевѣ.

На заводѣ вырабатывается пиво слѣдующихъ сортовъ: Мюнхенское (черное), Чешское, Баварское—1 сорта и Баварское—2 сорта.

Въ боченкахъ:

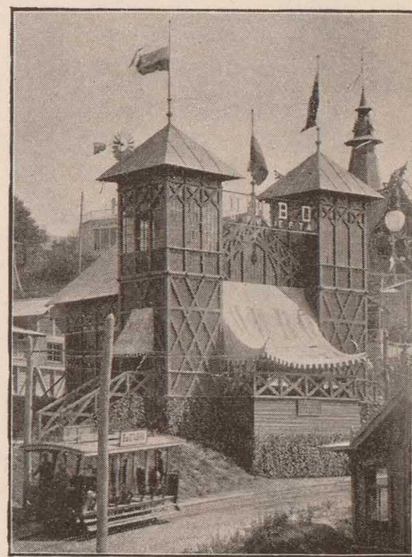
Мюнхенское	1 р. 50 к. ведро
Чешское	1 р. 40 к. »
Баварское 1-й сортъ	1 р. 20 к, »
« 2-й сортъ	— 70 к, »

На Кіевской сельско-хозяйственной и промышленной выставкѣ заводъ участвовалъ впервые и удостоенъ **большой серебряной медали.**

Кирпичный заводъ находится въ г. Кіевѣ, по Кирилловской и Юрковской ул. Усадьба, на которой расположенъ заводъ, когда то принадлежала Кирилловскому монастырю устроившему здѣсь винокуренный и кирпичный (съ одной полевой печью) заводы. Затѣмъ усадьба перешла во владѣніе Гг. Гудимъ Левковичъ, которыми была устроена вторая полевая печь для обжиганія кирпича и въ виду высокаго качества глины былъ устроенъ кафельный заводъ, который существовалъ болѣе 104 лѣтъ. Въ настоящее же время эта усадьба составляетъ собственность М. В. Рихерта, который въ 1895 году перестроилъ заводъ по новой системѣ и ввелъ значительныя усовершенствованія.

Годовой оборотъ завода достигаетъ теперь 60.000 рублей.

На Кіевской сельско-хозяйственной и промышленной выставкѣ заводъ награжденъ **малою серебряною медалью.**



Павильонъ на выставкѣ.

К. Я. ГУБЕРЪ и К°,

Кіевъ, Прорѣзная улица, домъ № 3-й.

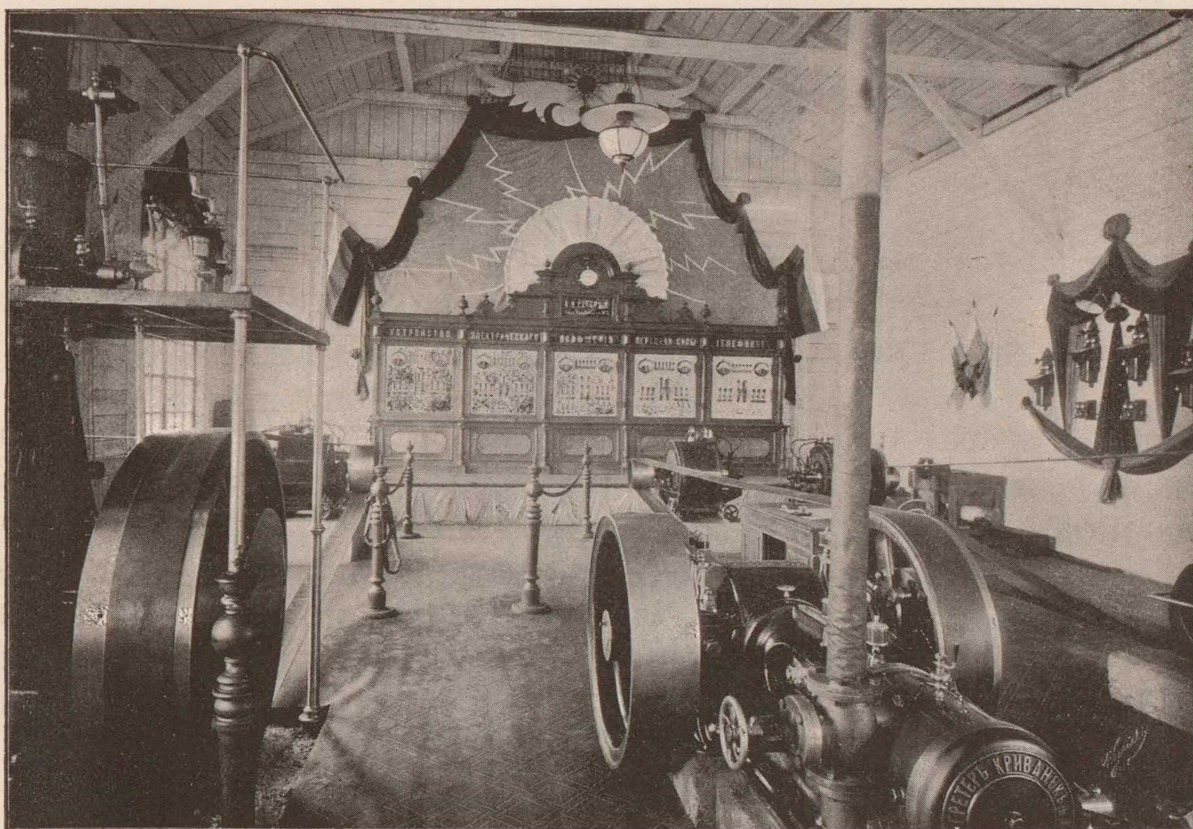
УСТРОЙСТВО электрическаго освѣщенія, передачи силы и распредѣленія электрическихъ установокъ и телефоновъ.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ мастерская для приготовленія и починки аппаратовъ, мѣрительныхъ приборовъ и другихъ принадлежностей къ электрическому освѣщенію и телефонамъ.

ПОСТАВКА всѣхъ машинъ и матеріаловъ, относящихся къ сахарному производству и другимъ промышленностямъ.

СКЛАДЪ: ремней верблюжьей шерсти, вентилей, крановъ, диффузіонныхъ ножей, стали, напильниковъ самаго высокаго качества.

КАРБОЛИНЕУМЪ АВЕНАРІУСЪ (лучшее средство противъ гніенія дерева).

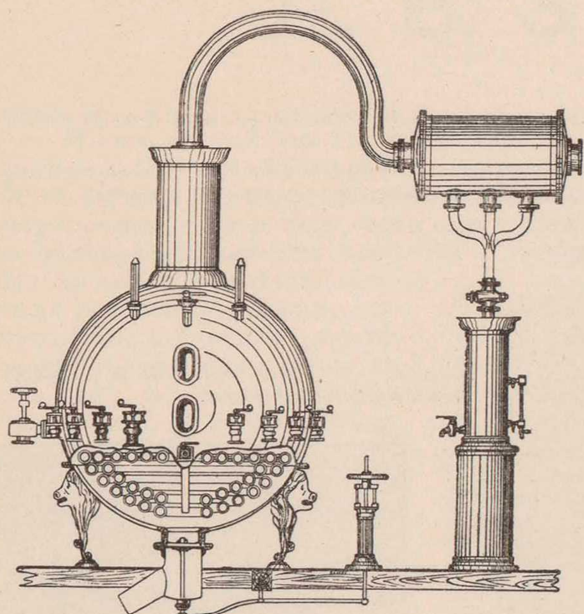


Электрическая станція К. Я. Губеръ и К° на Кіевской С.-Х. и Пр. выставкѣ въ 1897 г. 150 лошадиныхъ силъ.

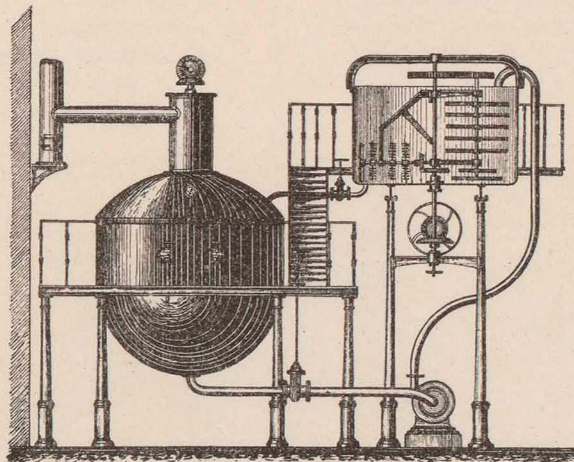
МѢДНО-ЖЕЛѢЗО-КОТЕЛЬНЫЕ И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ

МЮЛЛЕРЪ, ФУГЕЛЬЗАНГЪ и К° въ Москвѣ.

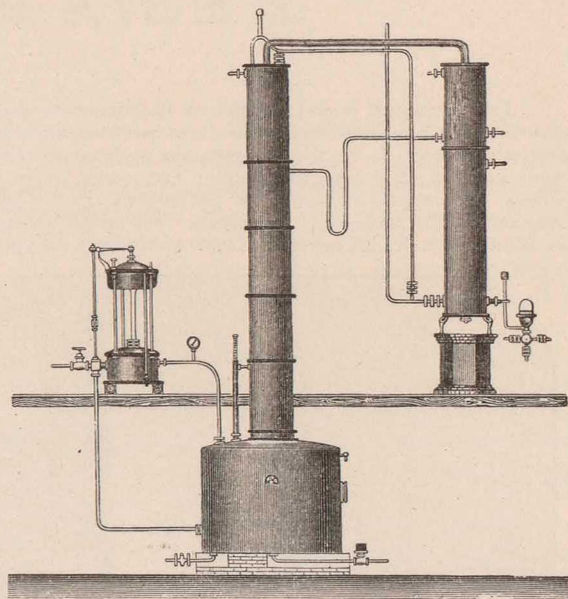
На Кіевской выставкѣ удостоены высшею наградою—золотою медалью И. Р. Т. О.



Вакуумъ аппаратъ.



Варочное отдѣленіе.



Привеллигированный ректификаціонный аппаратъ

ЗАВОДЪ ИЗГОТОВЛЯЕТЪ:

Паровые котлы всѣхъ системъ: Корнваллійскіе и Ланкаширскіе съ волнистыми топками; водотрубные системы Штейнмюллеръ. Гидравлаческую клепку. Цистерны для храненія спирта и керосина, резервуары, реторты и т. п.

Полное устройство винокуренныхъ, ректификаціонныхъ, пивоваренныхъ, сахаро-песочныхъ и рафинадныхъ и проч. заводовъ.

Усовершенствованные аппараты „ПЕРЬЕ".

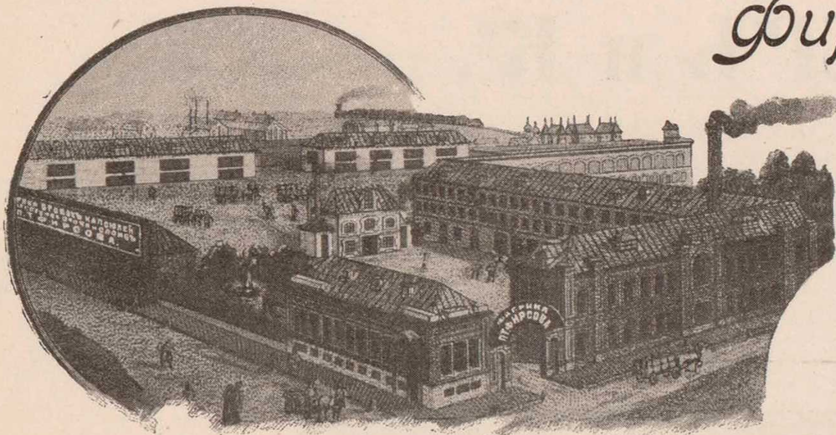
Постоянный складъ мѣдныхъ трубъ и арматурныхъ принадл.

Привиллегированные автоматическіе котлопитатели и конденсаціонные горшки.

Составляются смѣты, планы и чертежи.

Удостоены наградами на слѣдующихъ выставкахъ:

въ 1872 г. на Политехнической выставкѣ въ Москвѣ;
въ 1882 г. на Всероссійской выставкѣ въ Москвѣ;
въ 1892 г. отъ Императорскаго Технич. Общ. въ Москвѣ;
въ 1894 г. на Всемірной выставкѣ въ Антверпенѣ;
въ 1896 г. на Всероссійской выст. въ Нижнемъ Новгор.



Фирсовъ Петръ Тимофѣевичъ,

первой гильдіи Московскій купецъ.

ФАБРИКА ПРОБОКЪ,

КАПСЮЛЕЙ, СМОЛКИ, СВИНЦА ЧАЙНАГО, ТАБАЧНАГО И МЫЛЬНАГО,

ОЛОВА

Кондитерскаго, Гастрономическаго, Пломбъ чайныхъ и товарныхъ.

Москва, Прѣсненской части 2 участка Малая Грузинская улица.

Фабрика основана въ 1892 году.

На фабрикѣ—паровая машина въ 34 силы съ котломъ въ 50 силъ и другая паровая машина въ 120 силъ съ котломъ въ 120 силъ и одинъ бензиновый двигатель въ 10 силъ; рабочихъ: мужчинъ 375 человѣкъ, женщинъ 470 и подростковъ мужчинъ 38 и женщинъ 46, работаютъ 10 часовъ, средній заработокъ 18 рублей въ мѣсяцъ.

При фабрикѣ имѣется пріемный покой на 5 кроватей подъ руководствомъ доктора и постоянный фельдшеръ. Годовое производство пробокъ 250 милліоновъ штукъ, капсюлей 75 милліоновъ, смолки 70,000 пуд., свинца 30,000 пуд., олова 1,510 пуд., пломбъ 50,000 пуд. Въ 1894 г. вырабатывалось на 215,000 р., въ 1895 году вслѣдствіе расширенія фабрики выработка простирается до 600,000 р. и 1896 г. до 1.000.000 р. въ годъ. Пробковая кора получается изъ Африки, Испаніи, Португаліи, Франціи и Германіи до 50.000 п. на 350.000 р. Свинецъ, олово и киноварь изъ Англіи, гартусъ изъ Америки, цинковыя бѣлила и сѣрнистый цинкъ—изъ Германіи на 300 тысячъ руб., а всего на 650,000 руб., камень молотый и краски—въ Москвѣ на 40,000 рублей.

На выставкѣ въ Боровичахъ въ 1894 году получена большая золотая медаль, въ Нижнемъ Новгородѣ въ 1896 году—серебряная медаль и на Кіевской Сельско-Хозяйственной и Промышленной выставкѣ—золотая медаль И. Т. О.

„И. В. Устьяновичъ, Р. Ф. Змигродскій и К°“

въ с. Касперовкѣ и Татарскомъ Седлищѣ Кіевской губ. Бердичевскаго уѣзда и въ Степкѣ и Ланкѣ Волынской губ. Старо-Константиновскаго уѣзда.

Селекціонныя плантаціи сѣмянъ сахарной свекловицы.

Химическая лабораторія подъ управленіемъ Д-ра Феликса Куделько.

Сѣменное хозяйство фирмы И. В. Устьяновичъ, Р. Ф. Змигродскій и К° расположено въ с. Костровкѣ и Татарскомъ седлищѣ Бердичевскаго уѣзда и въ Степкѣ и Ланкѣ Староконстантиновскаго уѣзда. Всего пахатной земли въ этихъ имѣніяхъ около 2000 дес. Почва глинисто-песчаный черноземъ. Сѣвооборотъ въ Касперовкѣ и Татарскомъ Седлищѣ 10-польный а въ Свинной, гдѣ имѣніе не разверстано, 3-хъ-польный. Правильная культура сѣмянъ, и селекціонная станція существуетъ съ 1891 года.

Годичное производство сѣмянъ въ собственныхъ имѣніяхъ опредѣляется въ 10000—12000 пудовъ. Кромѣ того въ имѣніи Г-на М. Ф. Меринга »Овечаче«, находящемся въ Подольской губерніи, подъ непосредственнымъ руководствомъ и наблюденіемъ фирмы и изъ ея маточныхъ сѣмянъ суперъ-элите, производится около 6000 пудовъ селекціонныхъ сѣмянъ, предназначенныхъ для Орловецкаго и Кислинскаго сахарныхъ заводовъ. Цѣлое годичное производство въ имѣніяхъ фирмы и имѣніи Г-на Меринга составляетъ 16000—18000 пуд.

Все выше указанное количество сѣмянъ предназначается для продажи, за исключеніемъ лишь 500 пудовъ для собственнаго посѣва свеклы, доставляемой Червонскому сахарному заводу Гг. наслѣдниковъ Ф. А. Терещенко.

Витрина на выставкѣ.

Цѣна свекловичныхъ сѣмянъ соотвѣтствуетъ конкуренціи, приблизительно 3 руб. 50 к. пудъ на станціи отправленія Чернорудка, Полонное или Проскуровъ Ю.-З. ж. д.

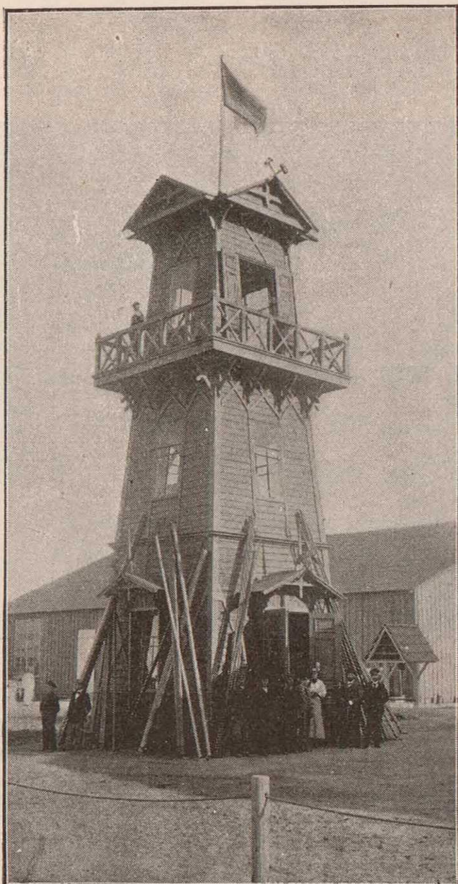
Въ основаніе нашей селекціонной плантаціи, мы избрали свеклу, которая по многолѣтнимъ опытамъ, издавна заняла первое мѣсто, какъ по процентному содержанію сахара, такъ и по количеству сахара съ десятины. Чтобы удовлетворить разнымъ требованіямъ потребителей производятся оба предпочтительно принятые къ употребленію типа—клейнъ-ванцлебенъ и вильморенъ бѣлый улучшенный.

Сѣмена фирмы имѣютъ сбытъ для посѣва въ Имперіи, и только излишекъ экспортируется во Францію и Бельгію.

На Кіевской С.-Х. и Пр. выставкѣ 1897 года фирма удостоена золотой медали. Витрина на выставкѣ.

СТРОИТЕЛЬНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНТОРА
Горнаго Инженера Б. І. МУРАВСКАГО.
ВИЛЬНО.

Основанная въ текущемъ 1897 году контора пользуется сотрудничествомъ специалистовъ по многимъ отраслямъ техники, что дѣлаетъ кругъ работъ, принимаемыхъ фирмой, весьма обширнымъ. Первенствующее положение принадлежитъ пока многочисленнымъ буровымъ работамъ, исполняемымъ какъ съ цѣлью изслѣдованій почвы, такъ и съ цѣлью добычи полезныхъ ископаемыхъ. Для изученія горнаго дѣла учредитель конторы предпринялъ путешествіе по Америкѣ, результатомъ котораго явилось его сочиненіе »О нѣкоторыхъ рудникахъ и каменноугольныхъ копяхъ въ Сѣверной Америкѣ«, помѣщенное въ »Горномъ журналѣ«, а затѣмъ вышедшее отдѣльнымъ изданіемъ. Состоя при геологическомъ комитетѣ, горный инженеръ Муравскій былъ командированъ въ 1894 году по Высочайшему повеленію въ Австрію, Германію, Бельгію и Францію специально для изученія буроваго дѣла. Съ 1895 по 1897 г. Б. І. Муравскій управлялъ Виленскимъ отдѣленіемъ Бюро Изслѣдованій Почвы профессора Войслава, состоя вмѣстѣ съ тѣмъ въ командировкѣ отъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ для изученія Сѣверо-Западнаго края въ геологическомъ отношеніи. Къ этому періоду времени относятся до 50 разнаго работъ по буренію и изслѣдованію почвы какъ то: спасательная наклонная скважина, дающая до 3,000,000 ведеръ воды въ сутки при Брянскомъ Арсеналѣ; артезіанскій колодезь на станціи Брянскъ Риго-Орл. ж. д., дающій 3,000 в. воды въ часъ; изслѣдованіе 3 го артезіанскаго горизонта города Вильно, доказавшее возможность дать городу около 1,000,000 вед. въ сутки воды прекраснаго качества; многочисленные артезіанскіе и бруклинскіе колодцы а также изслѣдованія почвы на станціяхъ Полѣс., Риго-Орл. и С.-П.-Варш. ж. д., во многихъ имѣніяхъ, при казенныхъ винныхъ складахъ, на фабрикахъ и заводахъ, въ гг. Вильнѣ, Гроднѣ, Витебскѣ, Митавѣ, Бобруйскѣ, Минскѣ, Брестѣ, Бѣлостокѣ, Двинскѣ, Полоцкѣ и др. 15-го Мая 1897 года горный инженеръ Муравскій открылъ самостоятельно контору въ Вильнѣ, а въ самое послѣднѣе время отдѣленіе въ Кіевѣ при конторѣ инженера Скарбекъ-Рудзкаго (Софійская 4). Къ числу новѣйшихъ работъ инженера Муравскаго принадлежатъ между прочимъ артезіанскій колодезь при Брянскомъ сухарномъ заводѣ и при Виленской военной хлѣбопекарнѣ съ установкой насоса и керосиноваго двигателя. Кромѣ работъ по буренію, контора принимаетъ составленіе проектовъ и всякія работы по сооруженію водопроводовъ, канализаціи, по орошенію и осушенію, постройкѣ фабрикъ и заводовъ, установку всякаго рода машинъ и пр. Нѣсколько мѣсяцевъ тому назадъ горнымъ инженеромъ Муравскимъ основана въ гор. Вильнѣ **фабрика буровыхъ инструментовъ**, издѣлія которой пущены въ продажу съ открытіемъ Кіевской выставки. Фабрика изготовляетъ принадлежности буренія всѣхъ типовъ, какъ-то: штангового ударнаго съ промывкой и безъ оной, канатнаго, свободно подающимъ инструментомъ Фаука, Фабіана и пр. На выставкѣ горнымъ инженеромъ Муравскимъ, кромѣ издѣлій своей фабрики экспонировались также результаты своихъ изслѣдованій по геологіи Сѣверо-Западнаго края, многочисленные геологическіе разрѣзы, образцы горныхъ породъ пройденныя при буреніи и двѣ коллекціи: палеонтологическая, въ составъ которой вошли окаменѣлости изъ горскихъ отложеній около гор. Брянска, и минералогическая, состоящая главнымъ образомъ изъ американскихъ рудъ, вывезенныхъ инженеромъ Муравскимъ изъ своихъ путешествій. По другимъ отраслямъ техники конторой выставлены (внѣ конкурса) чугунныя водопроводныя трубы Варшавскаго завода »Сирена« и издѣлія Варшавской лабораторіи инженера-химика Э. Малыщицкаго; среди послѣднихъ обратили вниманіе специалистовъ резинные флуаты (кремнефтористыя соли нѣкоторыхъ металловъ), служащіе для приданія каменнымъ строительнымъ матеріаламъ твердости и предохраненія ихъ отъ вліянія атмосферы, а также разнообразные химическіе препараты для сахарныхъ, пивоваренныхъ и винокуренныхъ заводовъ.



Вышка на Кіевской выставкѣ.

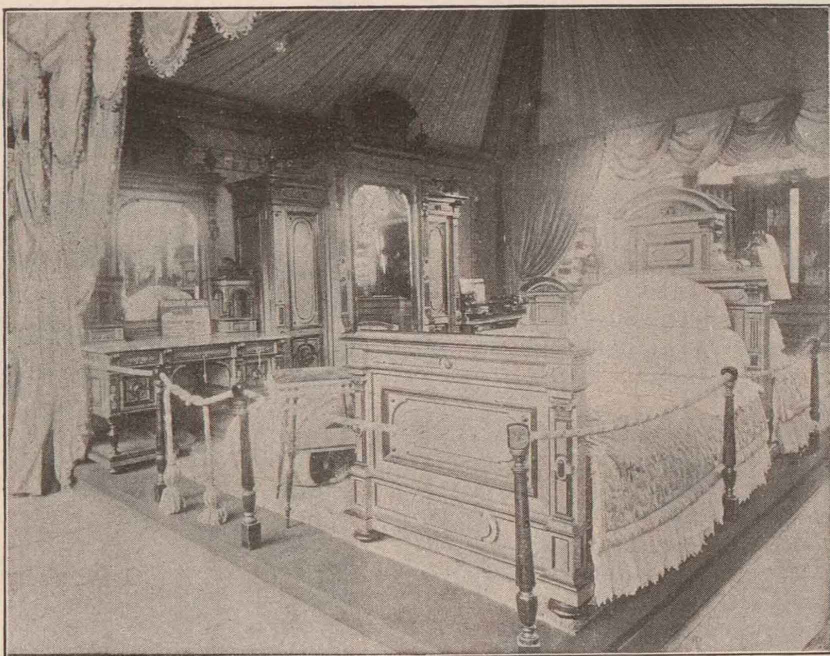
На Кіевской выставкѣ Горному Инженеру Муравскому присуждена золотая медаль.

Генрихъ Генриховичъ
Фалеръ
ВЛАДѢЛЕЦЪ МЕБЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ.

Кіевъ, Большая Васильковская улица, собственный домъ, № 14-16.

Г. Г. Фалеръ.

Фабрика существуетъ съ 1834 г., основана отцомъ владѣльца.
Въ магазинѣ при фабрикѣ постоянно имѣется роскошный выборъ различной мебели, зеркалъ, желѣзныхъ кроватей, портьеръ, мебельной матеріи, плюшей и проч.
Принимаются всевозможные заказы на столярныя, обойные и декораціонныя работы.



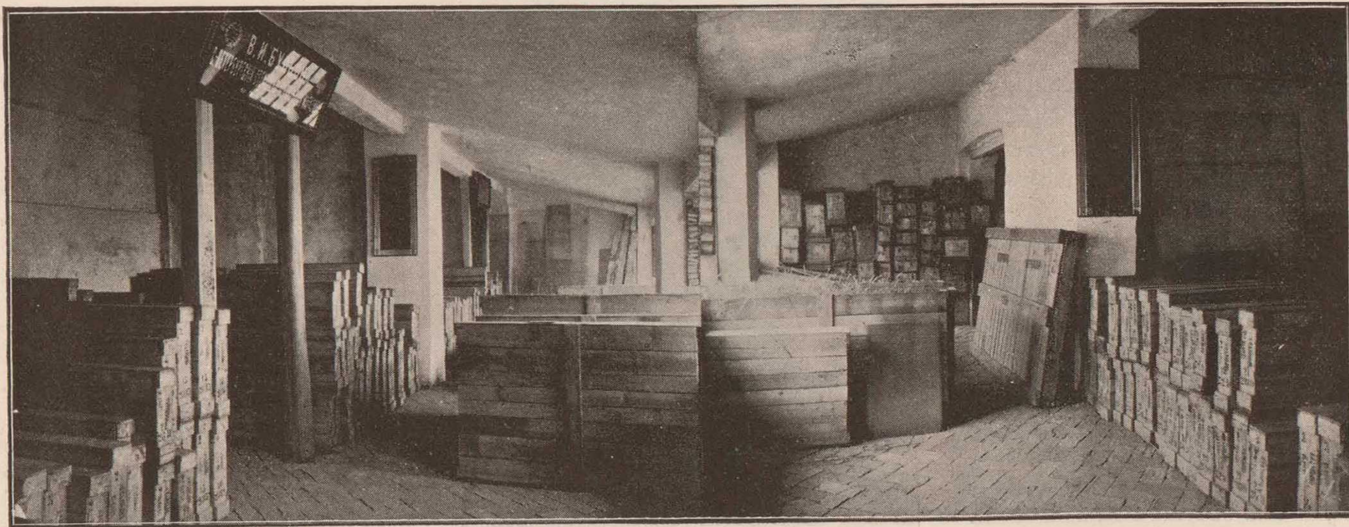
Экспонаты на К. С.-Х. и П. выставкѣ.

НА КІЕВСКОЙ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ и ПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКѢ ПОЛУЧЕНА

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ.

С.-ПЕТЕРБУРГСКІЙ

СТЕКОЛЬНЫЙ И ЗЕРКАЛЬНЫЙ МАГАЗИНЪ
В. И. БУЛЬОНА въ Кіевѣ,
Телефонъ № 805.



Экспонаты на К. С.-Х. и П. Выставкѣ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ДЛЯ КІЕВА И ОКРЕСТНОСТЕЙ

***ВЫСОЧАЙШЕ** утвержденнаго Общества Донецкихъ стеклянныхъ заводовъ, С.-Петербургской багетной фабрики **Ч. ГОФМАНА**, Баварской Придворной Королевской фабрики художественной живописи на стеклѣ.*

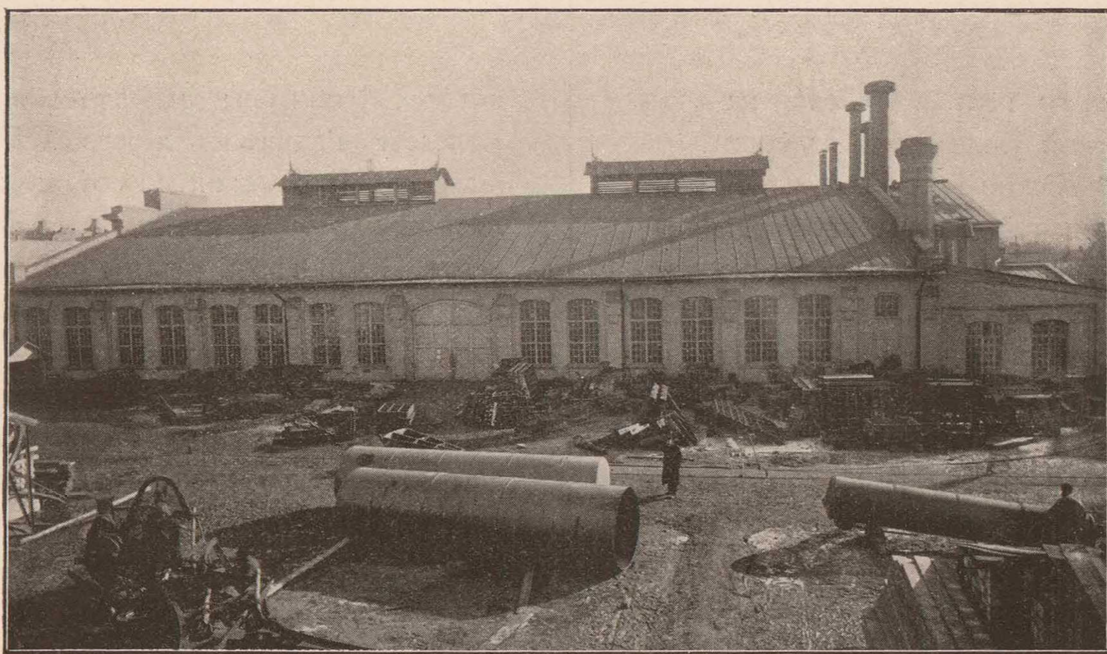
Адресъ для писемъ: Кіевъ, Крещатикъ, уголъ Прорѣзной. Адресъ для телеграмъ: КІЕВЪ, ВЕНЕДИКТУ БУЛЬОНУ.

Южно-Русскій
Машиностроительный Заводъ.

Въ срединѣ прошлаго года въ Кіевѣ, на углу Жилянской и Степановской улицъ открылъ свои дѣйствія вновь устроенный Южно-Русскій машиностроительный заводъ, принадлежащій Высочайше утвержденному обществу того-же наименованія, возникшему въ нашемъ городѣ годомъ раньше, со складочнымъ основнымъ капиталомъ въ 1.000.000 руб. Названный заводъ по размѣрамъ своимъ является настолько крупнымъ предпріятіемъ, превосходящимъ своей грандіозностью все, что было создано въ этомъ родѣ раньше въ Кіевѣ и вообще въ Юго-Западномъ краѣ, что при обзорѣ успѣховъ и состоянія мѣстной промышленности мы считаемъ необходимымъ остановиться на немъ подробнѣе. Прежде всего слѣдуетъ отмѣтить, что дѣятельность завода далеко не исчерпывается однимъ машиностроеніемъ, такъ какъ, кромѣ выдѣлки всевозможныхъ машинъ, аппаратовъ и снарядовъ и предметовъ оборудованія для полнаго устройства сахарныхъ, винокуренныхъ и др. заводовъ и фабрикъ, Южно-Русскій машиностроительный заводъ производитъ также постройку желѣзнодорожныхъ и трамвайныхъ вагоновъ, стальное, чугунное и мѣдное литье, а также всякаго рода механическія, мостовыя, мѣдно- и желѣзнокотельныя, сталелитейныя и чугунолитейныя работы. Такимъ образомъ, полнымъ названіемъ описываемаго завода будетъ то, которое изображено на фронтонѣ зданія заводской конторы выходящей лицевой стороной на Жилянскую улицу, а именно: »Южно-Русскій машиностроительный, сталелитейный и вагоностроительный заводъ«. Обширная заводская усадьба, занимающая площадь до 8,000 квадрат. саж. представляетъ собою четырехугольникъ удлиненной формы, заднимъ фасадомъ примыкающій къ долинѣ р. Лыбеди, а потому находящійся въ непосредственной близости съ желѣзнодорожной станціей Кіевъ I.

Весь этотъ четыреугольникъ застроенъ по боковымъ линіямъ капитальными корпусами различныхъ отдѣловъ завода, отдѣленныхъ небольшими интервалами. Середина-же усадьбы, все внутреннее пространство оставлено свободнымъ и служитъ дворомъ завода. Заводскія строенія идутъ въ слѣдующемъ порядкѣ: съ лѣвой стороны на первомъ планѣ стоитъ литейное отдѣленіе, за которымъ слѣдуетъ механическое, связанное съ паровичнымъ и машиннымъ отдѣленіями, а также съ кузнечной мастерской, затѣмъ въ концѣ усадьбы поставлено огромное построенное глаголемъ зданіе, въ которомъ помѣщаются мѣдно- и желѣзнокотельныя отдѣленія и, кромѣ того, болтовая мастерская. Съ правой стороны, выходя фасадомъ на Жилянскую ул., возвышается большое 3-этажное каменное зданіе, служащее помѣщеніемъ для деревообдѣлочнаго отдѣленія, заводской конторы съ чертежной и склада готовыхъ моделей. Рядомъ съ деревообдѣлочнымъ отдѣленіемъ, устроенномъ въ нижнемъ этажѣ зданія, идетъ усовершенствованной конструкціи спеціальная сушильня для дерева, въ которой вмѣсто обычной системы вентиляціи примѣненъ принципъ конденсаціи. Далѣе расположены бандажная мастерская и стоящая особнякомъ вторая кузница завода. Наконецъ въ глубинѣ усадьбы тянется длинное зданіе вагоннаго отдѣленія. Затѣмъ еще здѣсь устроены особая химико-техническая лабораторія для испытанія употребляемыхъ на заводѣ матеріаловъ, больница для заводскихъ рабочихъ съ квартирами для врача и фельдшера, глиномятня, склады для желѣза, для мелкихъ издѣлій, мѣдныхъ отливокъ, запасныхъ частей и т. д. Но главный интересъ представляютъ собою, конечно, не самыя зданія завода, а ихъ внутренне устройство и оборудованіе, которое является тутъ въ полномъ смыслѣ образцовымъ и обставлено по послѣднему слову совершенной технологіи металла и машиностроительнаго искусства. Въ этомъ отношеніи особенно интереснымъ оказывается механическое отдѣленіе завода, необыкновенно богато и полно оборудованное. Различныхъ станковъ для обработки металловъ: токарныхъ, фрезерныхъ, строгальныхъ, сверлильныхъ, долбежныхъ и проч. тутъ установлено 135 штукъ. Нѣкоторые изъ этихъ станковъ поражаютъ колоссальностью своихъ размѣровъ; таковы, напр. громадный станокъ строгальный и горизонтальнаго типа сверлильно-фрезеровочный станокъ для расточки паровыхъ и воздушныхъ цилиндровъ діаметромъ до $1^1/_2$ метровъ. Большинство этихъ цѣнныхъ орудій производства получено изъ за-границы. Внутренній видъ механическаго отдѣленія представленъ здѣсь на рисункѣ. Литейное отдѣленіе завода замѣчательно въ томъ отношеніи, что оно приспособлено къ производству весьма крупныхъ и тяжеловѣсныхъ отливовъ, какихъ ни одинъ изъ существующихъ въ Кіевѣ чугунолитейныхъ заводовъ не дѣлаетъ. Между прочимъ, на Южно-Русскомъ заводѣ былъ отлитъ стулъ для пароваго молота собственнаго котельнаго отдѣленія, вѣсящій до 800 пудовъ, тогда какъ самыя большія отливки другихъ мѣстныхъ заводовъ не превышаютъ вѣсомъ и 400 п. Производимое въ этомъ-же отдѣленіи на ряду съ отливками изъ чугуна и мѣди стальное литье по патентованному новѣйшему способу французскаго инженера Тропенаса также является дѣломъ совершенно новымъ для Кіева, такъ какъ на всѣхъ прочихъ кіевскихъ металлургическихъ заводахъ ведется лишь чугунное и мѣдное литье. Для надобностей производства въ литейномъ отдѣленіи устроены двѣ вагранки, рядъ сушекъ

и нѣсколько поворотныхъ крановъ, изъ которыхъ одинъ электрическій на 1,200 пудовъ. Желѣзно- и мѣдно-котельное отдѣленіе по размѣрамъ самое большое и обширное изъ отдѣленій завода. Въ немъ находятся 10 сварочныхъ горновъ, 6 сверлильныхъ станковъ, 3 комбинированныхъ пресса для пробивки дыръ и обрѣзки желѣзныхъ листовъ и широкая печь для нагрѣва и загиба фасонныхъ листовъ желѣза. Заходя сюда въ рабочее время, когда со всѣхъ сторонъ раздаются гулкіе удары кузнечныхъ молотовъ, здѣсь и тамъ пестрѣетъ раскаленное до красна желѣзо, всюду шумитъ, бурлитъ отъ приводимыхъ въ движеніе станковъ и прессовъ,— вамъ кажется, что вы попали прямо въ царство Вулкана.



Отдѣленіе Сталелитейное.

Помѣщенный здѣсь фотографическій снимокъ даетъ лишь слабое представленіе объ импонирующемъ внутреннемъ устройствѣ описываемаго отдѣленія и его кипучей »стучащей« дѣятельности. Устроенная при котельномъ отдѣленіи болтовая мастерская оборудована тремя прессами для штамповки болтовъ, гаекъ и заклепокъ. Ежедневная производительность ея выражается въ количествѣ до 10.000 болтовъ и заклепокъ и около 8.000 гаекъ.

Отдѣленіе Чугуннолитейное.

Главная кузница завода устроена на 30 огней и снабжена двумя паровыми молотами, изъ которыхъ одинъ въ 120 пуд. вѣсомъ. Устройство кузницы видно на прилагаемомъ рисункѣ.

Помѣщающіяся въ зданіяхъ провой стороны деревообдѣлочное (модельно-столярное) и вагонное отдѣленія обладаютъ всѣмъ, что нужно для выполненія самыхъ крупныхъ заказовъ на вагоны-цистерны и обыкновенные товарные желѣзнодорожные вагоны. Большимъ богатствомъ отличается оборудованіе и обзаведеніе деревообдѣлочнаго отдѣленія. Тутъ работаетъ цѣлый рядъ различныхъ калибровъ фрезерно-строгальныхъ и сверильно-долбежныхъ станковъ, а также ленточныхъ и круглыхъ пилъ. Все это приводится въ дѣйствіе электрическимъ двигателемъ, благодаря чему достигается значительная быстрота и отмѣнная чистота работы. Вагонное отдѣленіе занимаетъ отдѣльный громадный корпусъ, по полу котораго уложены нѣсколько рельсовыхъ путей для установки и передвиженія вагоновъ. Всѣ части вагоновъ выдѣлываются въ другихъ отдѣленіяхъ завода; здѣсь-же происходитъ лишь сборка и монтировка готовыхъ вагонныхъ частей.

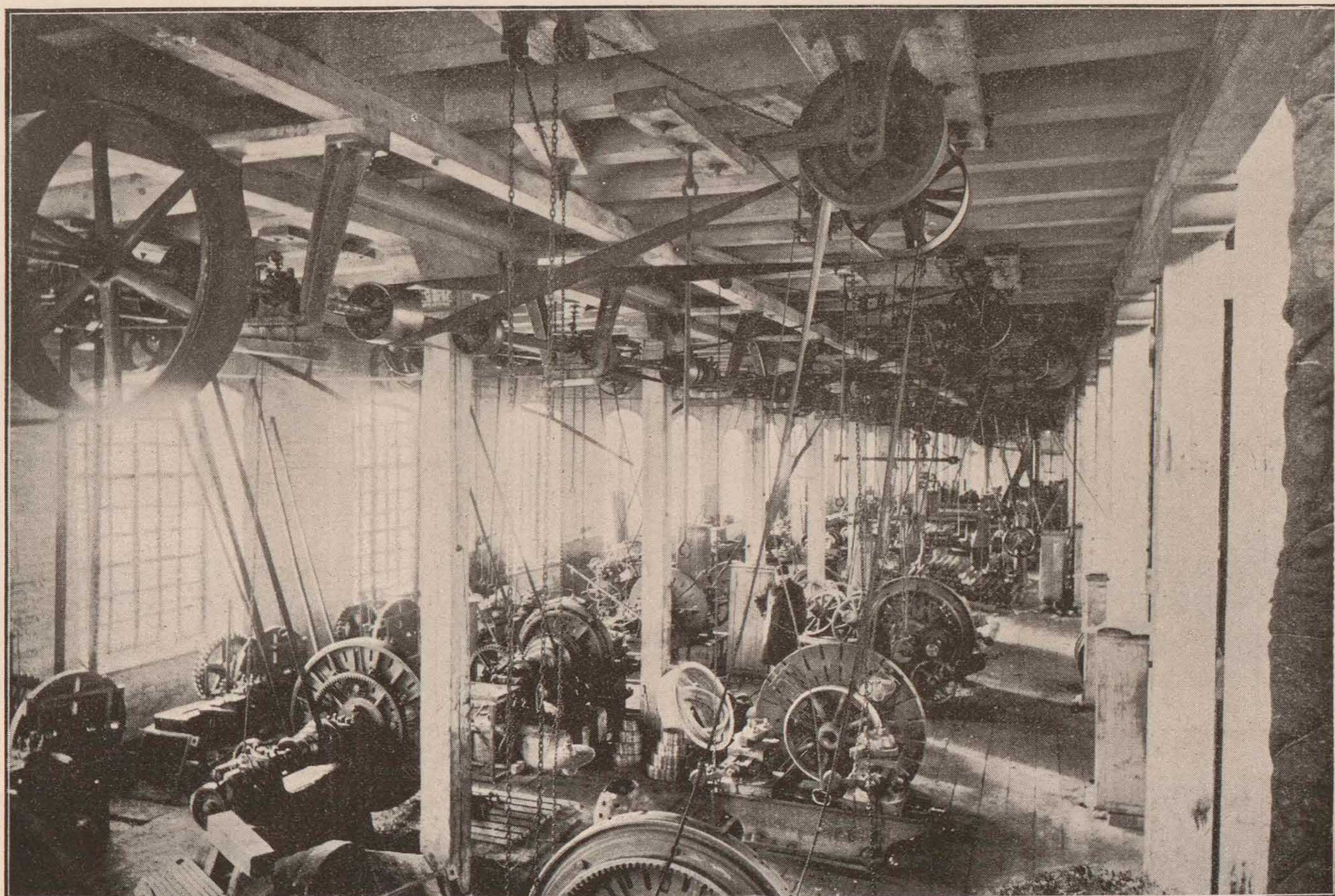
Намъ остается еще отмѣтить машинную станцію завода, устроенную рядомъ съ механическимъ отдѣленіемъ. Станція эта имѣетъ слѣдующій комплектъ машинъ 1 паровой двигатель-компаундъ въ 150 силъ, дѣйствующій на весь заводъ, и другой такой же двигатель въ 50 силъ, приводящій въ движеніе соединенную съ нимъ динамо-электрическую машину, служащую для освѣщенія всѣхъ заводскихъ построекъ и двора; тутъ-же установлены и другія двѣ динамо-машины въ 10 и 20 силъ, которыя приводятся въ движеніе отъ главнаго трансмиссіоннаго вала, при чемъ 10 сильная динамо является запасной и бездѣйствуетъ, а вторая, 20 сильная питаетъ электромоторъ въ модельно-столярномъ отдѣленіи. Оба упомянутые паровые двигателя, равно какъ и все оборудованіе паровичнаго отдѣленія машинной станціи полностью построены собственными средствами завода; въ виду быстраго развитія завода въ настоящее время изготовляется на заводѣ еще одинъ паровый двигатель въ 150 силъ.

Самымъ-же заводомъ изготовлены по собственнымъ моделямъ и всѣ установленные въ обѣихъ заводскихъ кузницахъ паровые молоты, обладающіе простой и въ то время весьма удобной конструкціей, равно какъ и многіе другіе предметы собственнаго заводскаго оборудованія. Для водоснабженія завода въ усадьбѣ устроенъ артезіанскій колодецъ, подающій воду изъ подсиней глины въ количествѣ до 500

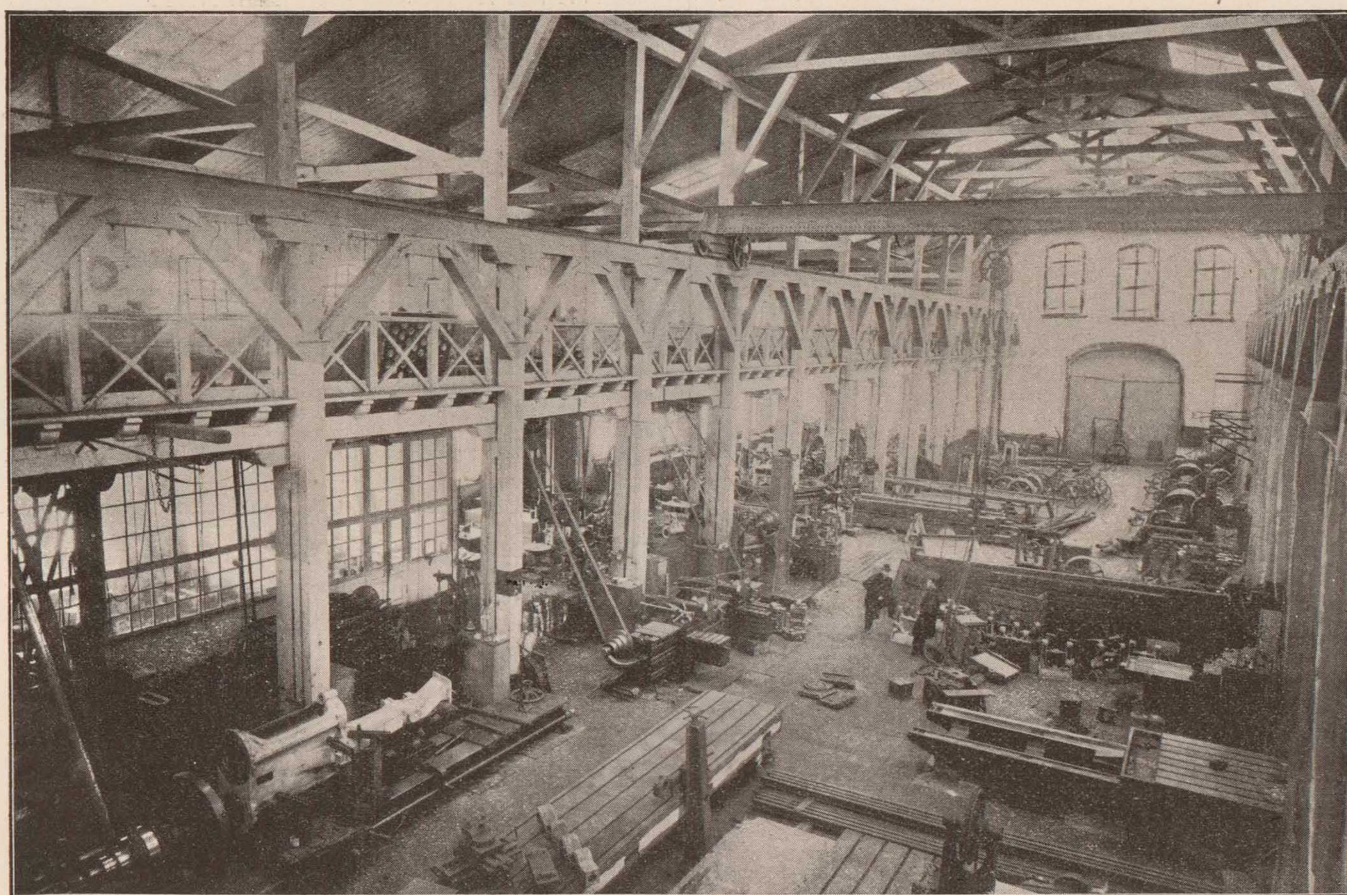
ведеръ въ часъ. Съ недавняго времени усадьба завода пользуется также канализацией. Отопленіе вагоннаго, деревообдѣлочнаго отдѣленій и примыкающей къ послѣднему сушки для дерева, а также всего помѣщенія заводской конторы и чертежной устроено центральное водяное, паромъ низкаго давленія, сооруженное цѣликомъ средствами самаго завода. Для удобства передачи тяжестей изъ одного отдѣленія въ другое и изъ складовъ въ мастерскія по двору и отдѣламъ уложена рельсовая сѣть узкоколейной дороги, по которой двигаются вагонетки протяженіемъ около 2 верстъ.

Кромѣ того изъ котельнаго и вагоннаго отдѣленій, проведены ширококолейные пути, которые, скрещиваясь въ концѣ усадьбы и образуя поворотный кругъ, проходятъ дальше до самыхъ воротъ усадьбы на Степановской улицѣ. Отсюда и до сосѣдней товарной станціи Юго-Западныхъ жел. дорогъ подача къ отправкѣ грузовъ съ завода производится по укладываемой каждый разъ, по мѣрѣ надобности и вслѣдъ затѣмъ разбираемой переносной желѣзной дорогѣ.

Рабочихъ на заводѣ состоитъ до 1.200 человѣкъ, Работаютъ въ двѣ смѣны, при чемъ главная масса рабочихъ занимается днемъ, въ ночную же смѣну, продолжающуюся не болѣе 10 часовъ, рабочихъ бываетъ обыкновенно не болѣе 150 чел. Техническій персоналъ завода состоитъ изъ директора инженеръ-технолгоа г. Хржановскаго, пріобрѣвшаго значительную опытность въ машиностроительномъ дѣлѣ, занимая долгое время

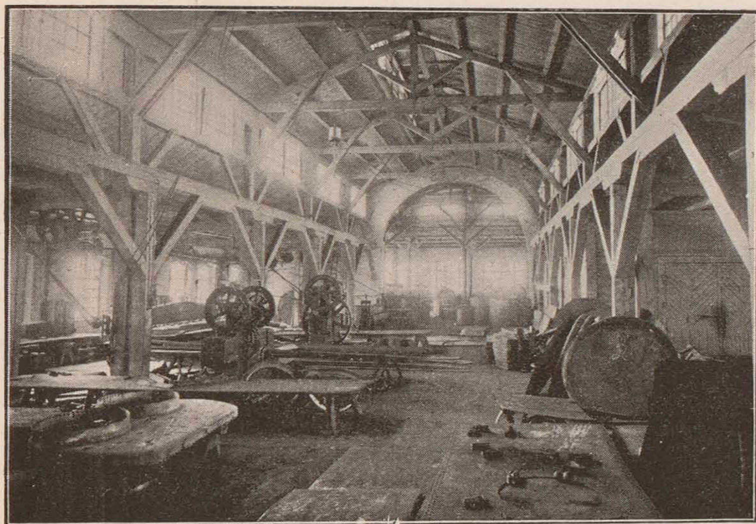


Механическое Отдѣленіе (боковая сторона).



Механическое Отдѣленіе.

должность завѣдывающаго механическимъ отдѣленіемъ на извѣстныхъ Путиловскихъ заводахъ, и изъ 10 инженеровъ, его помощниковъ, изъ которыхъ 4 являются спеціалистами по устройству сахарныхъ заводовъ, а 6 остальныхъ—по общему машиностроенію, по производству мостовыхъ и прочихъ механическихъ работъ. Съ самаго начала своего открытія Южно-Русскій машиностроительный заводъ положительно заваленъ заказами, поступающими отъ правительственныхъ, обще-



Желѣзно-котельное отдѣленіе.

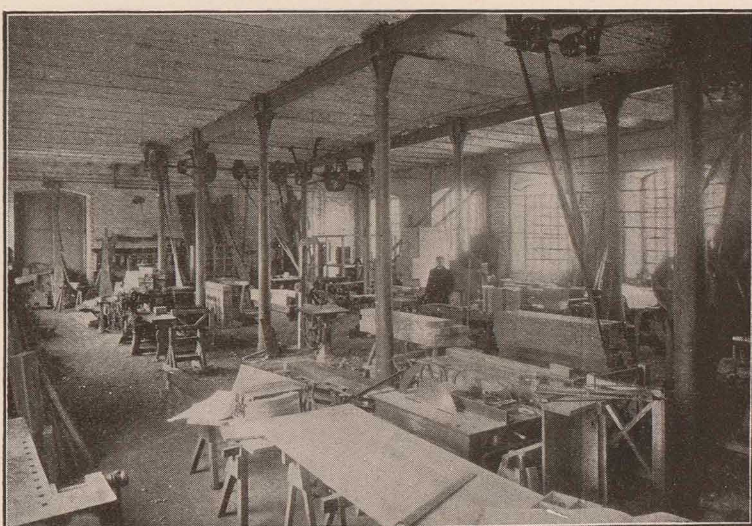
ственныхъ и частныхъ учрежденій нашего края, и проявляетъ весьма разнообразную и по истинѣ гигантскую дѣятельность. Въ прошломъ году заводомъ было выпущено разныхъ предметовъ оборудованія для надобностей казенныхъ винныхъ складовъ въ губ. Харьковской, Люблинской и Плоцкой, въ видѣ цистернъ, фильтраціонныхъ батарей, песочныхъ фильтровъ, сборныхъ чановъ, баковъ и пр. на сумму болѣе 1/2 милліон. ру-

Вагонное отдѣленіе.

блей. Въ январѣ нынѣшняго года на заводѣ состоялся первый выпускъ вагоновъ-цистернъ, въ числѣ 30-и, изъ обширной партіи такихъ вагоновъ, выдѣлываемыхъ имъ для казенныхъ дорогъ: Московско-Курской, Сызрано-Вяземской, Самаро-Златоустовской и Екатерининской. Далѣе, по заказамъ Юго-Западныхъ и Либаво-Роменской жел. дор. заводъ строитъ 12 желѣзныхъ мостовъ раскосной балочной системы, часть которыхъ уже сдана въ Январѣ мѣсяцѣ сего года. Кромѣ того, по заказу Главнаго управленія казенныхъ жел. дор. заводомъ изготовляются разныя желѣзно-дорожныя запасныя части, крестовины, стрѣлки и прочія принадлежности для устройствъ рельсовыхъ путей. На заводѣ производится также ремонтъ 10 пароходовъ, принадлежащимъ мѣстнымъ обществамъ пароходства, и постройка всѣхъ механизмовъ паровыхъ машинъ для передѣлываемаго заново пассажирскаго парохода тѣхъ-же обществъ „Гетманъ". Для многихъ мѣстныхъ свеклосахарныхъ заводовъ (Андрушевскаго, Теткинскаго, Щедровецкаго, Синявскаго, Кагарлыкскаго и др.) Южно-Русскому заводу заказаны разные насосы, диффузіи, выпарные

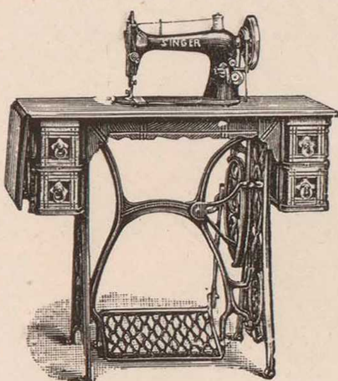
Кузнечный отдѣлъ.

аппараты, вакуумъ-аппараты, фильтръ-прессы и проч. и проч. Отъ общества кіевской город. жел. дороги заводъ имѣетъ заказъ на постройку 10 трамвайныхъ электрическихъ вагоновъ по типу, принятому на линіи дороги, которая до сихъ поръ выписывала вагоны изъ заграницы. На новой машинной станціи городскаго водопровода заводомъ сдѣлано все внутреннее устройство сѣточнаго отдѣленія въ прилегающемъ къ станціи



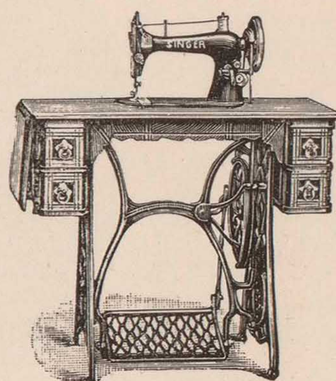
Столярное отдѣленіе.

сборномъ подземномъ резервуарѣ, а также исполненъ полученный отъ кіевскаго общества водоснабженія крупный заказъ на цѣлую серію разнокалиберныхъ чугунныхъ водопроводныхъ трубъ. Недавно заводу поручено также Черниговскимъ городскимъ управленіемъ устройство машинъ для сооружаемаго въ г. Черниговѣ водопровода. Наконецъ въ самое послѣднее время заводу предоставлены правленіемъ кіевскаго округа путей сообщенія работы по капитальному переустройству Николаевскаго цѣпнаго моста въ Кіевѣ, простирающійся на сумму около 400.000 рублей.



The Singer Manufacturing Company

New-York.



Швейныя машины

ЗИНГЕРЪ.

Фирма Товарищество: The Singer Manufacturing Co (Мануфактурная Компанія Зингеръ) основана извѣстнымъ изобрѣтателемъ У. Н. Зингеръ въ Нью-Іоркѣ, и существуетъ болѣе 50 лѣтъ.

Компанія имѣетъ 6 фабрикъ, изъ которыхъ особенно замѣчательны по своей величинѣ двѣ:

Фабрика въ Елизаветпортѣ, близъ Нью-Іорка производитъ и вывозитъ въ недѣлю около 9000 машинъ, здѣсь же находится литейный и лѣсопильный заводы, игольная фабрика и шелкопрядильня.

Каждая машина получаетъ при продажѣ свидѣтельство фабрики съ № машины за подписью предсѣдателя той же Компаніи.

Товарищество „The Singer Manufacturing Co" получило на всѣхъ выставкахъ высшія награды.

Въ употребленіи находится болѣе 14 милліоновъ машинъ.

Ввозъ и продажа машинъ **ЗИНГЕРЪ** производится исключительно чрезъ наше посредничество:

Видъ магазина.

Фабрика въ Кильбовѣ производитъ и вывозитъ въ недѣлю около 10,000 машинъ, здѣсь же находятся громадный литейный и лѣсопильный зоводы.

Товариществомъ The Singer Manufacturing Co главнымъ образомъ обращено вниманіе на внутреннее достоинство машины, какъ напр. на матеріалъ конструкцію и т. д., а не на внѣшній видъ ея, чѣмъ такъ любятъ прикрываться многіе другіе фабриканты.

Каждая машина имѣетъ на рукавѣ и на станкѣ вышеозначенное торговое клеймо, безъ котораго машина не изготовлена на фабрикѣ Товарищества „The Singer Manufacturing Company".

Высочайше утвержденная

Мануфактурная Компанія Зингеръ,

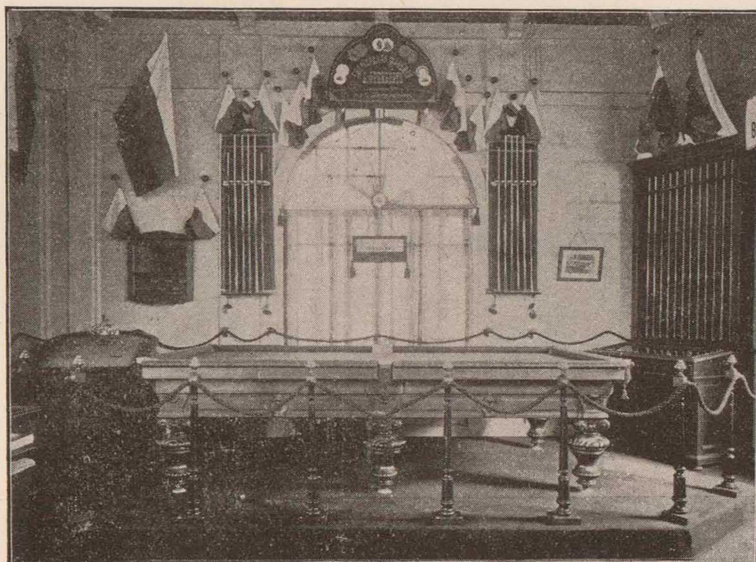
Кіевъ
1. **Крещатикъ, домъ Кане № 46.**
2. **Подолъ, Александровская, домъ Бродскаго № 20.**

Собственные магазины во всѣхъ городахъ и мѣстностяхъ Имперіи.

Билліардная фабрика А. Е. Фрейберга.

С.-Петербургъ, Троицкій проспектъ, д. № 7—2.

Билліардная фабрика основаная въ 1849 году Егоромъ Ивановичемъ Фрейбергомъ, является старѣйшей и обширнѣйшей фабрикой въ Россіи. Въ теченіе почти 50-лѣтняго существованія фирма пріобрѣла обширную кліентуру благодаря добросовѣстному отношенію къ дѣлу и умѣлой постановкѣ производства. Фирма имѣетъ много наградъ, полученныхъ ею какъ на русскихъ, такъ и заграничныхъ выставкахъ. На Кіевской Сельско-Хозяйственной и Промышленной выставкѣ 1897 г. **фабрика награждена золотой медалью.**



Экспонаты на Кіевской С.-Х. и Пр. выставкѣ.

ВАЛЬЦЕВАЯ МЕЛЬНИЦА

Коммерціи Совѣтника

НИКОЛАЯ ГРИГОРЬЕВИЧА ХРЯКОВА

ВЪ КІЕВѢ.

Мельница расположена среди довольно обширной усадьбы и каменный четырехэтажный корпусъ ея занимаетъ площадь въ 174 кв. сажени. Рабочій составъ мельницы очень богатъ и включаетъ въ себя слѣдующія машины и снаряды:

Паровая машина 75 силъ, 2 паровыхъ котла: одинъ работаетъ на 8 атмосферъ, другой на 5. Снаряды: 8 стан. вальцевъ 4 вальныхъ нарѣзныхъ, 2 стан. вальцевъ 4 вальн. гладкихъ, 1 стан. вальцевъ 3 вальныхъ гладкихъ, 3 камня семерика, 3 тріера, 1 эврика, 1 конусъ, 1 лущильный поставъ, 1 щеточная машина, 26 буратовъ обыкновенныхъ, 6 буратовъ центробѣжныхъ, 2 мукомѣшательныхъ аппарата, 2 магнитныхъ аппарата, 1 автоматическія вѣсы.

Кромѣ главнаго корпуса при мельницѣ имѣются слѣдующія постройки:

4 амбара для склада зерна и муки, 3 жилыхъ дома, въ которыхъ помѣщается контора и квартиры для служащихъ. Рабочихъ на мельницѣ 32 человѣка, которые всѣ живутъ на своихъ квартирахъ.

Годовой перемолъ достигаетъ 900,000 п. ржи, при чемъ вырабатывается 625,000 п. муки и 240,000 п. отрубей.

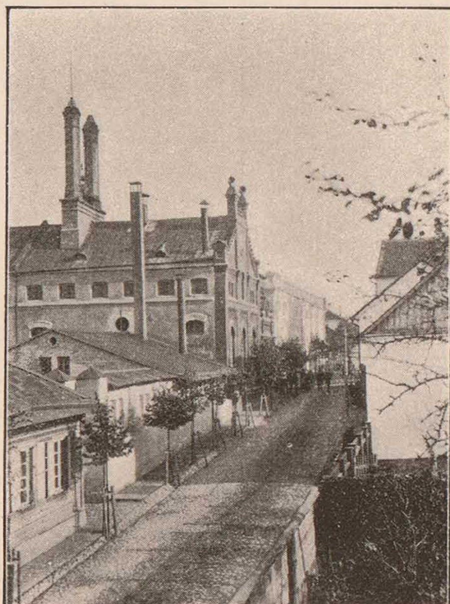
Сбытъ муки преимущественно мѣстный; кромѣ того высшія сорта идутъ въ Привислянскій край, средніе и низшіе вверхъ по Днѣпру и Припяти: въ Могилевъ, Мозырь, Оршу, Пинскъ и пр.

Отруби сбываются преимущественно за границу.

Вальцевая мельница Н. Г. Хрякова.

Мука получается 5 сортовъ: 1. Сѣянка, 2. I сортъ, 3. II сортъ А. 4. II сортъ Б. 5. Интендантская.

И. Е. Липскій.



Видъ завода въ Вильнѣ.

Г. Е. Липскій.

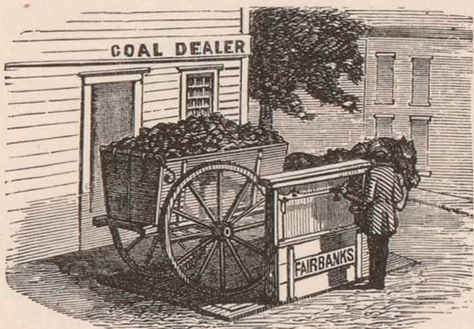
Пивоваренный заводъ И. Е. Липскаго

въ Вильнѣ.

Заводъ основанъ около двадцати лѣтъ тому назадъ въ 1873 г. и вырабатываетъ въ настоящее время свыше 400,000 ведеръ пива въ годъ. Заводомъ потребляется ежегодно до 250 вагоновъ ячменя, который пріобрѣтается почти исключительно на рынкахъ юго-западнаго края. Благодаря техническимъ усовершенствованіямъ въ производствѣ и его размѣрамъ является возможность производить пиво очень высокихъ достоинствъ. Результатомъ участія завода на Кіевской выставкѣ явилось широкое распространіе пива его въ Кіевѣ и окрестностяхъ. Въ Кіевѣ въ настоящее время открыто отдѣленіе склада (Б. Подвальная, д. Подгорскаго) Какъ техническою такъ и коммерческою стороною производства руководитъ самъ владѣлецъ завода И. Е. Липскій. Главнымъ представителемъ для юго-западнаго края является Г. Е. Липскій.

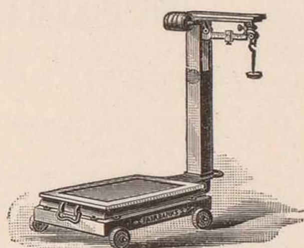
На Кіевской Сельско-Хозяйственной и Промышленной выставкѣ заводъ награжденъ золотой медалью.

ВЫСОЧАЙШЕ утвержденное Товарищество



Ж. Блокъ

Кіевъ, Фундуклеевская 10. Телефонъ № 436.



ЕДИНСТВЕННОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

для всей Россіи

ВСЕМІРНО-ИЗВѢСТНЫХЪ ОБРАЗЦОВЫХЪ ВѢСОВЪ

Фербэнксъ.

Завода К° Фербэнксъ въ С.-Джонсбюри (Амер. Соед. Штаты).

Высокая чувствительность. ✽ Неизмѣнная точность. ✽ Простота и прочность конструкціи. ✽ Тщательная отдѣлка и сборка механизма.

ВЫСОЧАЙШЕ утвержденное

АНОНИМНОЕ ОБЩЕСТВО

ПРОИЗВОДСТВА

БУТЫЛОКЪ И ПРОБОКЪ

ВЪ ОДЕССѢ.

Пробочный заводъ бывш. Михаила Юліуса.

ПРОИЗВОДСТВО:

Стеклянной посуды для казенной продажи вина, шампанскихъ, винныхъ, пивныхъ, минеральныхъ, ликерныхъ и водочныхъ бутылокъ всѣхъ размѣровъ формъ и цвѣтовъ; всякаго рода бутылочнаго стекла по особымъ заказамъ.

Пробокъ разныхъ размѣровъ и сортовъ по правительственнымъ и частнымъ заказамъ, пробковаго безпыльнаго опилка, поясовъ для плаванія и спасательныхъ круговъ, пробковыхъ гигіеническихъ складныхъ тюфяковъ и подушекъ.

Склады пробковаго дерева всѣхъ странъ эксплоатаціи.

Спеціальныя машины для производства пробокъ.

Стеклянный заводъ—Слободка-Романовка въ Одессѣ.

Пробочный заводъ—Портофранковская, домъ № 12, въ Одессѣ.

На Кіевской выставкѣ заводъ удостоенъ большой серебраной медали К. О. С. Х. и С.-Х. П.

МЕБЕЛЬНЫЙ МАГАЗИНЪ

Октавіана Августа

КОТОВИЧА

въ Кіевѣ.

Устроенъ въ 1895 году на углу Крещатика и Бульвара въ домѣ Некрасовой. Занимаетъ весь верхній этажъ, состоящій изъ семи комнатъ; окна выходятъ на Крещатикъ и Бульваръ. Входъ въ магазинъ съ Бульвара. Въ магазинѣ находится для продажи разная мебель, т. е. зальная, гостинная, столовая, спальная, кабинетная, и декоративная, какъ мѣстнаго такъ и заграничнаго производства. Магазинъ принимаетъ заказы на устройство гостинницъ, конторъ и меблировку частныхъ квартиръ и всегда удовлетворялъ вкусамъ покупателей, за что имѣетъ много благодарностей какъ письменныхъ, такъ личныхъ.

Магазинъ производилъ меблировку въ Царскомъ Дворцѣ въ 1896 году къ пріѣзду Ихъ Императорскихъ Величествъ.

Оборотъ магазина составилъ въ первомъ году открытія пятьдесятъ тысячъ руб., а въ слѣдующіе годы достигъ шестидесяти тысячъ руб.

ВЫСОЧАЙШЕ утвержденное

ДИТЯТКОВСКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО

ПИСЧЕБУМАЖНЫХЪ ФАБРИКЪ.

Существуетъ съ 1873 года. Правленіе въ Кіевѣ.

Фабрики Товарищества: **Дитятковская** писчебумажная и целлюлезная въ Дитяткахъ Кіевской губ., **Понинковская** писчебумажная и бумагооберточная въ Понинкахъ Волынской губ. и **Миропольская** древесно-массовая и картонная въ Мирополѣ, Волынской губ. На фабрикѣ 5 столовыхъ и 1 круглая бумагодѣлательныя и 3 картонныхъ машины; двигательную силу даютъ 31 паровая машина въ 1345 лошадиныхъ силъ и 4 тюрбины въ 260 лош. силъ. Постоянный штатъ служащихъ, мастеровъ и рабочихъ при фабрикахъ составляетъ болѣе 1500 человѣкъ. Т-во производитъ на своихъ фабрикахъ всѣ сорта бумагъ: почтовыя, писчія, газетныя, печатныя, папиросныя, курительныя, махорочныя, мундштучныя, цвѣтныя, сахарооберточныя и оберточныя и картонъ: древесный, тряпичный и пухлый въ количествѣ свыше 500,000 пуд. на сумму около 2,000,000 руб., которыя расходятся чрезъ собственныя склады Т-ва въ Кіевѣ, Кременчугѣ, Екатеринославѣ, Москвѣ, Одессѣ, Севастополѣ, Кишиневѣ, Тифлисѣ, Ростовѣ на Дону и Баку, а также чрезъ коммиссіонерства въ Харьковѣ, Варшавѣ, Черниговѣ по всему Юго-Западному краю и Югу Россіи, Донской и Кубанской Областямъ, Кавказу и Закаспійскому Краю, а также отправляются значительныя партіи чрезъ Одессу на Дальній Востокъ: въ Владивостокъ, Хабаровскъ и Благовѣщенскъ.

За хорошее качество бумагъ Товарищество удостоено наградами:

На Всемірной выставкѣ въ Парижѣ 1876 года бронзовая медаль.
„ Всероссійской „ „ Москвѣ 1882 „ Государственный гербъ.
„ Промышленной „ „ Одессѣ 1884 „ почетный дипломъ.
„ Всероссійской „ „ Н.-Нов. 1896 „ Государственный гербъ.

ОБЩЕСТВО
ВЗАИМНАГО СТРАХОВАНІЯ ПОСѢВОВЪ

ОТЪ

ГРАДОБИТІЯ

ВЪ МОСКВѢ,

Учрежденное въ 1877 году.

Началомъ къ образованію Общества послужили неудачныя дѣйствія по этой отрасли страхованія двухъ акціонерныхъ обществъ отъ огня „Русскаго" и „Якорь", закрывшихъ этотъ родъ страхованія послѣ трехъ-четырехъ лѣтъ опыта.

Вслѣдъ затѣмъ, по почину нѣсколькихъ землевладѣльцевъ, оцѣнившихъ пользу страхованія отъ градобитія, учредилось въ 1877 г. Общество на взаимныхъ началахъ въ Москвѣ.

За 20-ти-лѣтній періодъ своего существованія, несмотря на незначительный кругъ страхователей вначалѣ и несмотря на многія невзгоды, какъ то упадокъ цѣнъ, неурожаи и связанную съ послѣдніми факторами расшатанность дѣлъ сельскаго хозяйства вообще, Общество тѣмъ не менѣе успѣло удержаться и значительно окрѣпнуть, являясь въ данное время учрежденіемъ распространяющимъ свою дѣятельность на всю Россію.

Общество принимаетъ къ страхованію отъ града всякаго рода произрастанія.

Будучи основано на взаимныхъ началахъ, Общество не преслѣдуетъ никакихъ коммерческихъ цѣлей, а служитъ лишь для возмѣщенія убытковъ отъ градобитія всѣмъ своимъ членамъ страхователямъ.

Прибыль отъ операцій Общества отчисляется въ запасный капиталъ Общества, а затѣмъ на удешевленіе страховыхъ платежей.

Оцѣнка убытковъ отъ градобитія производится агрономами таксаторами, избираемыми преимущественно изъ числа членовъ страхователей.

Уставъ, правила страхованій и отчетъ о дѣятельности Общества имѣются во всѣхъ агентствахъ, а также по требованію высылаются Правленіемъ Общества.

Адресъ для писемъ: Москва, Б. Лубянка, д. Ивановскаго монастыря.

Адресъ для телеграммъ: Москва, Общество Градобитія.

М Калихманъ.

Мойсей Калихманъ

ВИННИЦА, ПОД. ГУБ.

Удостоенъ за доброкачественность удобренiй на Харьк. Всерос. Сельско-Хозяйств. выст. въ 1887 г. золотой медали и на Московской Всерос. Сельско-Хозяйств. выст. въ 1895 г. бронзовой медали.

ТОРГОВЛЯ ИЗВЕСТИ, ГИПСА, АЛЕБАСТРА, ПОРТЛАНДСКАГО ЦЕМЕНТА,

Подольскаго фосфоритнаго камня, молотаго и цилиндрованнаго на ситахъ № 110, для удобренiя почвы,

Г. Калихманъ является въ Юго-Западномъ краѣ однимъ изъ первыхъ предпринимателей, поставившихъ добычу и переработку подольскихъ фосфоритныхъ камней въ болѣе или менѣе широкихъ размѣрахъ. Г. Калихманъ, занимается переработкой фосфоритовъ въ муку съ 1879 года и до настоящаго времени благодаря опытности и умѣнiю расширилъ значительно дѣло и упрочилъ за собой сбытъ удобренiй на мѣстѣ. Кромѣ добычи и переработки фосфоритовъ г. Калихманъ занимается переработкой и продажей сыромолотаго гипса, алебастра и негашеной извести.

На **Кiевской С.-Х. и Пр. выставкѣ** экспонаты г. Калихмана были удостоены за ихъ доброкачественность **бронзовой медали**.

ЗАВОДЪ КЕРАМИКОВЫХЪ СТРОИТЕЛЬНЫХЪ ИЗДѢЛIЙ

„НОВЬ“

въ Боровичахъ, Новгородской губ.

Заводъ „Новь“ начавъ свои дѣйствiя съ 1890 г. производилъ керамиковыя трубы, имѣя 4 большихъ и 2 малыхъ горна для обжига издѣлiй, 1 трубный прессъ и глиномятку. Въ настоящемъ 1897 году заводъ имѣя трубочное и гончарное отдѣленiя, производитъ керамиковыя трубы, кислотоупорную посуду и бисквитнаго обжига керамиковыя фасадныя украшенiя (карнизы, колонны, наличники и проч.), причемъ работаютъ 12 большихъ и 3 малыхъ горна для обжига, 4 трубныхъ пресса, 8 глиномятокъ и большая шаровая мельница, кромѣ многихъ другихъ машинъ побочнаго назначенiя.

На заводѣ работа производится круглый годъ днемъ и ночью. Весь заводъ приводится въ дѣйствiе водяною силою,—турбина до 100 силъ; для электрическаго освѣщенiя имѣется своя небольшая паровая машина. Заводъ находится въ 5 в. отъ станцiи желѣзной дороги и соединенъ собственнымъ шоссе.

Издѣлiя завода были выставлены:

1) На Всероссiйской Гигiенической выставкѣ въ С.-Петербургѣ въ 1894 году,—получена большая золотая медаль.

2) На Всероссiйской Промышленной и Художественной выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ въ 1896 году,—получена золотая медаль.

3) На Кiевской Сельско-Хозяйственной и Промышленной выставкѣ 1897 года,—получена золотая медаль.

Главная контора завода въ С.-Петербургѣ, Ивановская улица, домъ № 5.

Представители: въ Москвѣ,—Товарищество Московскихъ Инженеровъ, Мясницкая улица, домъ Шершаковой.

Въ Кiевѣ,—Гг. Буковинскiй и Слясскiй,—Прорѣзная 8б.

Въ Саратовѣ,—Г. Зеливановъ,—Московская улица, домъ Арцимовича.

Въ Баку (Кавказъ) г. Р. Одынецъ.

Раiонъ торговой дѣятельности завода „Новь“ постоянно увеличивается; въ 1897 году большiя партiи заводскаго товара были высланы въ слѣдующiе крайнiе пункты: на сѣверъ—въ Архангельскъ, на югъ—въ Баку, на востокъ—въ Уфу, на западъ—въ Брестъ-Литовскъ.

МАСТЕРСКАЯ И СКЛАДЪ

МУЗЫКАЛЬНЫХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ

Г. И. IИНДРЖИШЕКЪ

Кiевъ, Крещатикъ.

Мастерская музыкальныхъ инструментовъ основанная Г. И. Iиндржишекомъ въ 1885 году въ началѣ своего существованiя была очень небольшихъ размѣровъ и исполняла по преимуществу работы по починкѣ всякаго рода музыкальныхъ инструментовъ. Въ 1887 году мастерская была расширена и въ ней введено производство ручныхъ гармоникъ, а затѣмъ флютъ и фисъ-гармонiй. Производство этихъ инструментовъ постепенно расширялось до 1895 г. затѣмъ и временно прiостановленное въ виду пониженiя пошлинъ на ввозимые изъ заграницы инструменты, вновь расширяется съ 1896 года послѣ того, какъ на Нижегородской выставкѣ, издѣлiя мастерской г. Iиндржишека были награждены медалью. Съ прошлаго года благодаря увеличившемуся спросу мастерская вновь расширена.

Въ складѣ Г. И. Iиндржишека всегда имѣется большой выборъ всякаго рода инструментовъ русскаго и заграничнаго производства.

На Кiевской Сельско-Хозяйственной и Промышленной выставкѣ экспонаты Г. И. Iиндржишека награждены **серебряной медалью**.

С.-ПЕТЕРБУРГСКАЯ

ФАБРИКА БѢЛЬЯ И ГАЛСТУХОВЪ

Р. М. ГЕРШМАНА,

Кiевъ, Прорѣзная, № 6. Телефонъ № 282.

Фабрика основана въ 1890 года и въ настоящее время по производству разнаго рода бѣлья и галстуховъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Кiевѣ. Издѣлiя фабрики сбываются главнымъ образомъ на мѣстѣ оптомъ и въ розницу.

Ежегодный оборотъ фабрики достигаетъ въ настоящее время 75000 р. при 50 постоянныхъ рабочихъ.

На Кiевской Сельско-Хозяйственной и Промышленной выставкѣ издѣлiя фабрики награждены **похвальнымъ листомъ**.

Экспонаты на К. С.-Х. и Пр. выставкѣ.

Э. Красицкій.

Торговый Домъ

подъ фирмой

„Э. Красицкій“,

въ Кіевѣ,

основанъ Графомъ Эдуардомъ Красицкимъ въ 1892 году и, благодаря умѣлой организаціи дѣла, а также матеріальной обезпеченности, сразу занялъ видное мѣсто въ нашемъ краѣ.

Фирма состоитъ поставщикомъ многихъ крупныхъ хозяйствъ и преимущественно сахарныхъ заводовъ, доставляя нѣкоторые техническіе матеріалы, какъ напр. портландъ-цементъ, огнеупорный кирпичъ. марсельскую черепицу, оцинкованное желѣзо и проч., равно разные химическіе продукты какъ сѣрную и солянуюкислоту, а главнымъ образомъ сѣмена селекціонной сахарной свекловицы извѣстной Деребчинской плантаціи Барона Ар Ар. Масса. Спеціальность фирмы составляютъ сѣмена кормовыхъ травъ и корнеплодовъ и экспортъ таковыхъ заграницу, частью на германскіе рынки, частью же въ Англію, Данію и Швецію, причемъ экспортъ однѣхъ только клеверныхъ сѣмянъ достигаетъ 30.000 пуд. въ годъ. Кромѣ того фирма состоитъ представителемъ нѣсколькихъ заводовъ, производящихъ удобрительные туки, помѣщая ежегодно разныхъ удобреній въ видѣ суперфосфатовъ, костяной и фосфоритной муки, сушеной крови, удобрительнаго гипса и проч. на нѣсколько десятковъ тысячъ рублей, импортируя при томъ еще чилійскую селитру и стассфуртскія калійныя соли.

М. И. Тойба.

Мѣховой магазинъ

Мойсея Ивановича ТОЙБА

въ Кіевѣ, Александровская улица домъ № 99.

Посѣщеніе лично или черезъ опытныхъ довѣренныхъ почти всѣхъ главныхъ Россійскихъ ярмарокъ, присутствіе на аукціонахъ мѣховыхъ товаровъ въ Лондонѣ (главный центръ продажи американскихъ товаровъ, какъ то: камчатскихъ бобровъ, черной и чернобурой лисицы, ильки, енота, скунгса и прочіе), въ Лейпцигѣ (пунктъ всемірной мѣховой торговли). Спеціальныя коммисіонеры для покупки товаровъ въ Америкѣ и Сибири. Многолѣтняя опытность, выгодное пріобрѣтеніе товаровъ высшаго качества, крупными партіями, всегда изъ первыхъ рукъ и только за наличныя деньги – вотъ условія, дающія фирмѣ возможность продавать лучшія мѣховыя издѣлія, приготовляемыя въ собственныхъ мастерскихъ подъ личнымъ наблюденіемъ, по умѣреннымъ цѣнамъ и исполнять всѣ заказы какъ большія, такъ и самыя малыя, при соблюденіи современной моды – самымъ акуратнымъ и добросов. образомъ.

Брянская Канатная Фабрика

Торговаго Дома

А. и А. КОМАРОВЫ,

въ Брянскѣ, Орловск. губ.

Фирма существуетъ съ 1845 года. Машинное производство съ 1881 г.

Первый разъ экспонировала свои издѣлія на Кіевской Сельско-Хозяйственной и промышл. выставкѣ. Удостоена большой серебряной медали.

Канаты смоленные и бѣлые чистой пеньки, всевозможныхъ размѣровъ, отъ 1 дюйма до 20 въ окружности. А также изготовляются: канаты приводные и рудничные, баркеты, лини, Лотъ-Лини (кабельтовы работы) Лигадура (Шхаспужгаторъ), отбойки (Гавенсъ) т. е прядь льняная высокаго качества, для набивки сальниковъ, замѣняющая собой заграничную асбестовую на пароходахъ, шхупяхъ, фабрикахъ и заводахъ.

Представитель Торговаго Дома

Бр. И. и Ф. Дитятины въ Кіевѣ.

Э. А. Пфалеръ.

Фабрика мебели

Э. А. Пфалера,

въ Москвѣ.

Фабрика существуетъ въ Москвѣ съ 1880 года и первое время своего существованія изготовляла стильную мебель и занималась инкрустаціей. Въ 1894 году г. Пфалеромъ было изобрѣтено нѣсколько моделей складочной мебели, исполняющей нѣсколько назначеній. Особенно большимъ сбытомъ пользуются диванъ »Рекордъ« и кресло »Автоматъ«. За сравнительно непродолжительное время дивановъ »Рекордъ«, замѣняющихъ собой въ случаѣ надобности кровать, распространено въ Россіи до 500 штукъ. Во время всероссійской выставки 1896 года было получено до 200 заказовъ. На этой выставкѣ фабрика была награждена бронзовой медалью, а на кіевской с. х. и промышленной 1897 года б. сереб. медалью. Всѣ изобрѣтенія г. Пфалера имѣютъ право патента.

Экспон. на к. с.-х. и пр. в.

ФАБРИКА МѢДНЫХЪ ДУХОВЫХЪ МУЗЫКАЛЬНЫХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ И БАРАБАНОВЪ

И. И. Колбаба

въ Кишиневѣ.

Фирма существуетъ съ 1890 г. Владѣлецъ ея изучалъ первоначально производство музыкальныхъ инструментовъ у извѣстнаго фабриканта Вячеслава Червеннаго, у котораго работалъ въ качествѣ мастера и ученика около 10 лѣтъ. Затѣмъ для дальнѣйшаго изученія дѣла И. И. Колбаба работалъ на первоклассныхъ фабрикахъ въ Россіи и заграницей. Въ 1890 году имъ была открыта собственная фабрика въ Кишиневѣ, которая очень скоро успѣла пріобрѣсти довольно широкую кліентуру по производству инструментовъ для войскъ, училищъ и частныхъ оркестровъ.

На Кіевской с.-х. и пр, выставкѣ г897 года издѣлія фабрики награждены **большой серебрянной медалью.**

Обойная фирма

Эрнестъ Ланге.

Существуетъ въ Кіевѣ съ 1867 года.

По обороту обоями занимаетъ въ Кіевѣ первое мѣсто. Владѣлецъ состоялъ 10 лѣтъ вояжеромъ и представителемъ Царско-Сельской Обойной фабрики и вполнѣ изучивъ обойное производство всѣхъ фабрикъ, имѣетъ въ настоящее время полную возможность имѣть самый лучшій выборъ обоевъ изъ всего производимаго въ Россіи. Не вырабатываемые-же сорта обоевъ въ Россіи какъ кожа, 24-хъ красочные обои и всѣ новости парижскихъ художниковъ получаются изъ заграницы. Кромѣ того магазинъ имѣетъ постоянно на складѣ и всѣ декоры, необходимые для полной отдѣлки комчатъ подъ потолки и мебель. Имѣя представительство фабрикъ Царско-Сельской и Е С. Кротова, получившія за свое производство высшія награды „Государ. Герб.“, магазинъ выставлялъ товары означенныхъ фабрикъ на к. с.-х. в. внѣ конкурса.

Торговый домъ

Г. Киббель и К°

Москва.

Фабрика масляныхъ тертыхъ и химическихъ красокъ и лаковъ.

Торговля

москательнымъ и красильнымъ товаромъ.

Магазинъ: Маросейка, домъ—Еремѣевой.

Фабрика и складъ: Сыромятники, собственный домъ.

Нижегородская ярмарка:

Шоссе: Москательный Корпусъ, № 18 и 19.

М. Э. Умястовскій.

Заводъ

кровельной и марсельской черепицы

М. Э. Умястовскаго

Заводъ кровельной марсельской черепицы М. Э. Умястовскаго, находящійся въ Виленской губ. того-же уѣзда въ имѣніи Стоки, существуетъ съ 1893 г. съ ежегоднымъ производствомъ черепицы теперь въ 600.000 штукъ, при чемъ производство предполагается довести до 2 000.000. Матеріаломъ служитъ глина, добываемая вблизи рѣки Гавій, впадающей въ Нѣманъ Глина эта, красноватаго цвѣта, представляетъ пластъ мощностью свыше 3 саж.; добыча ея производится круглый годъ, причемъ глина складывается въ особые резервуары въ крытыхъ теплыхъ помѣщеніяхъ и время отъ времени ее поливаютъ водою и перелопачиваютъ. Въ подобныхъ помѣщеніяхъ она находится нѣсколько мѣсяцевъ и потомъ уже поступаетъ въ обработку для выдѣлки черепицы. На заводѣ установлены два большихъ пресса фабрики De la Gais въ Турѣ. Рабочихъ на заводѣ около 50 человѣкъ. Сбытъ преимущественно мѣстный, но по заказамъ нѣкоторыхъ управленій ж. д. доставляется значительное количество черепицы въ другіе районы, именно: въ Вильно, Гродно, Минскъ, С.-Петербургъ и проч.

Патронный

и дробелитейный заводъ

Е. Торбекъ

Е. Торбекъ.

Магазинъ и Контора: Москва, Театральная площадь, домъ Челышева.

Издѣлія удостоены на всероссійской нижегородской выставкѣ въ 1896 г. серебряной медали и на петербургской 1897 г. Императорскаго русскаго техническаго общества высшей награды золотой медали.

Бумажныя гильзы:

I сорта зел. и красн. пистонъ Элей . . . . въ 65м/м за 100 шт. 3 р. 50 к
Тоже „ „ „ „ long . . „ 70м/м „ 100 „ 3 „ 75 „
Тоже „ „ „ Extra long . „ 76м/м „ 100 „ 4 „ — „
II сортъ сѣрыя „ „ . „ 65м/м „ 100 „ 2 „ — „
Для безд. пор. зел. и кр. съ запр. пист. Gevelot „ 65м/м „ 100 „ 4 „ — „
Тоже „ „ „ „ „ long . „ 70м/м „ 100 „ 4 „ 25 „
Тоже синія пист. Уттендерффера . . „ 65к/к „ 100 „ 2 „ 50 „
Тоже „ „ „ long „ 70м/м „ 100 „ 2 „ 75 „

Мѣдныя гильзы:

Обыкнов. кал. 10 . . . . 65м/м цѣна за 100 шт. 10 р.
Тоже „ 12, 14, 16, 20, 24 . . . . 65м/м „ „ 100 „ 8 „
Обыкнов. кал. 12, 14, 16, 20, 24 long . . . . 70м/м „ „ 100 „ 10 „
Тоже „ 12, 14, 16, 20 Extra long . . . 75м/м „ „ 100 „ 12 „

Мѣдныя гильзы патентованныя:

Гильзы эти способствуютъ рѣзкости и кучности боя особымъ устройствомъ и помѣщеніемъ пороховаго пыжа.

Кал. 12 и 16 . . . . въ 65м/м цѣна за 100 штукъ 12 руб.
„ 12 и 16 . . . . long въ 70к/к „ „ 100 „ 14 „

Къ гильзамъ требуются особые пыжи:

1 коробка пыжей съ просальниками . . . . 80 коп
1 приборъ для снаряженія . . . . 40 „

Дробь:

Обыкновенная сортированная всѣхъ номеровъ за мѣш. 5 ф. . . . 45 коп.
Твердаго свойства (chilled shot) за мѣш. 5 ф. . . . . 60 „
равняется своими номерами съ англійской.

Въ спеціальномъ розничномъ магазинѣ постоянно имѣется большой выборъ: ружей, штуцеровъ, карабиновъ и револьверовъ лучшихъ заграничныхъ фабрикъ и всѣхъ охотничьихъ принадлежностей.

Складъ охотничьяго пороха, свой тиръ для пробы ружей.

Отправка по почтѣ и черезъ транспортныя конторы съ наложеннымъ платежомъ.

На Кіевской с.-х. пр. выставкѣ заводъ удостоенъ золотой медали.

Булочная

и

Фабрика кондиторскихъ издѣлій

Ф. Г. Кирхгейма

въ Кіевѣ.

Булочная и фабрика кондиторскихъ издѣлій основана въ 1864 г. отцомъ нынѣшняго владѣльца Генрихомъ Людовиковичемъ Кирхгеймомъ. Въ настоящее время булочная и фабрика представляютъ собой одно изъ самыхъ крупныхъ предпріятій этого рода въ Кіевѣ.

Число рабочихъ достигаетъ 75 человѣкъ.

Ежедневно перерабатывается около 125 пудовъ муки, 3—4 пуд. масла, 2000 слишкомъ яицъ и множество другихъ продуктовъ, точный подсчетъ которыхъ не можетъ быть произведенъ. Мастерскія помѣщаются въ 10 домахъ, кромѣ магазина и склада.

Булочная и фабрика имѣетъ въ различныхъ частяхъ города 12 отдѣленій.

Во время пребыванія въ Кіевѣ въ 1896 г. Ихъ Императорскихъ Величествъ хлѣбъ и всѣ печенія были поставляемы исключительно булочной Ф. Г. Кирхгейма.

Высочайше утвержденное
КІЕВСКОЕ
Домостроительное Общество.

Въ 1895 году было образовано акціонерное Общество для возведенія новыхъ построекъ и перестройки существующихъ зданій въ г. Кіевѣ съ правомъ пріобрѣтать въ собственность и арендовать дома въ г. Кіевѣ, съ принадлежащими къ нимъ участками земли, равно отдѣльные участки земли, перестраивать пріобрѣтенные въ г. Кіевѣ дома, возводить тамъ новыя постройки и эксплоатировать ихъ, равно принимать на себя постройки частныхъ, общественныхъ и казенныхъ зданій и закладывать принадлежащія Обществу постройки и земли въ кредитныхъ учрежденіяхъ, равно продавать ихъ. Уставъ Общества былъ утвержденъ 13 Октября 1895 года, а въ Ноябрѣ того же года по оплатѣ полностію складочнаго капитала въ 1,800,000 руб. Домостроительное Общество открыло свои операціи.

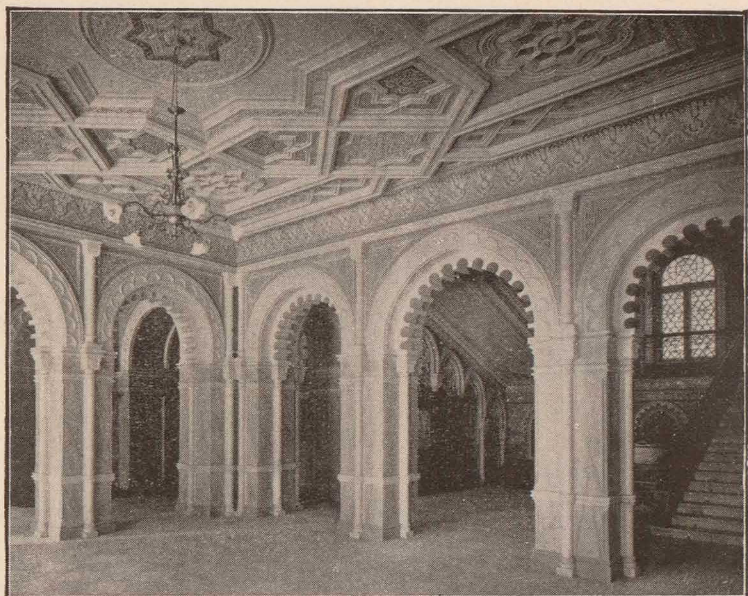
Для начала Обществомъ была пріобрѣтена усадьба М. Ф. Меринга, расположенная въ самомъ центрѣ Кіева, въ кварталѣ, ограниченномъ Крещатицкой, Институтской, Банковой и Лютеранской улицами. Городская Дума разрѣшила проведеніе въ означенной усадьбѣ четырехъ новыхъ улицъ, и г. Министръ Внутреннихъ Дѣлъ утвердилъ измѣненіе плана г. Кіева. Улицы названы Николаевскою, Ольгинскою, Мeринговскою и Новою и для образованія ихъ Домостроительное Общество сломало нѣсколько большихъ каменныхъ домовъ и складъ фирмы »Работникъ«, а также произвело большія земляныя работы по планировкѣ усадьбы подъ улицы. Полученныя такимъ образомъ усадебныя мѣста, расположенныя по новымъ улицамъ, Общество частію застроило само, частію продавало и продаетъ въ частныя руки.

Гостинница Континенталь.

Въ настоящее время Николаевская улица представляется вполнѣ устроенною, и часть ея, прилегающая къ Крещатику, вымощенна торцами и освѣщена электричествомъ.

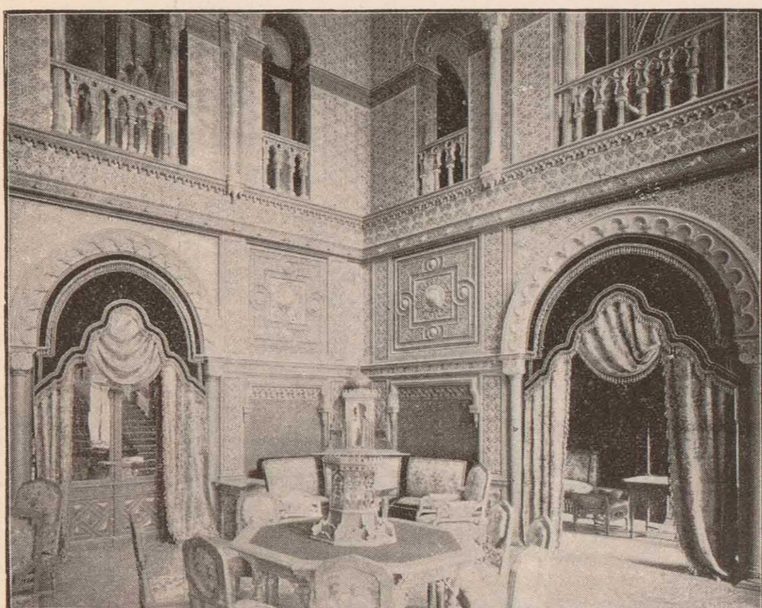
Обществомъ произведены слѣдующія постройки:

1. Гостинница Континенталь по расположенію помѣщеній, удобствамъ и красотѣ отдѣлки соперничаетъ



Вестибюль гостинницы

съ лучшими гостинницами Европы. Четырехъ-этажное зданіе съ двумя глаголями построено въ стилѣ Ренесансъ; внутри зданія сто номеровъ, большой ресторанный

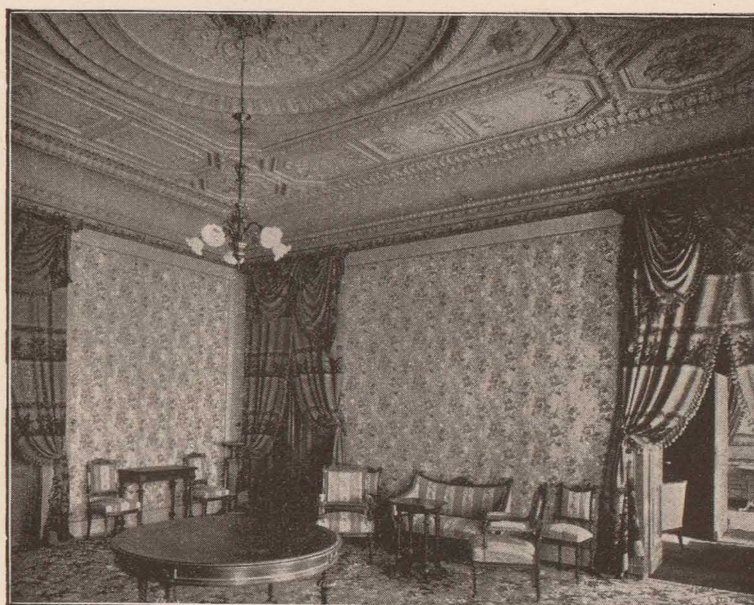


Салонъ.

залъ, зимній садъ, роскошные кабинеты, билліардная, общій салонъ въ два свѣта съ четырьмя читальнями, два электрическихъ лифта—пассажирскій и багажный,

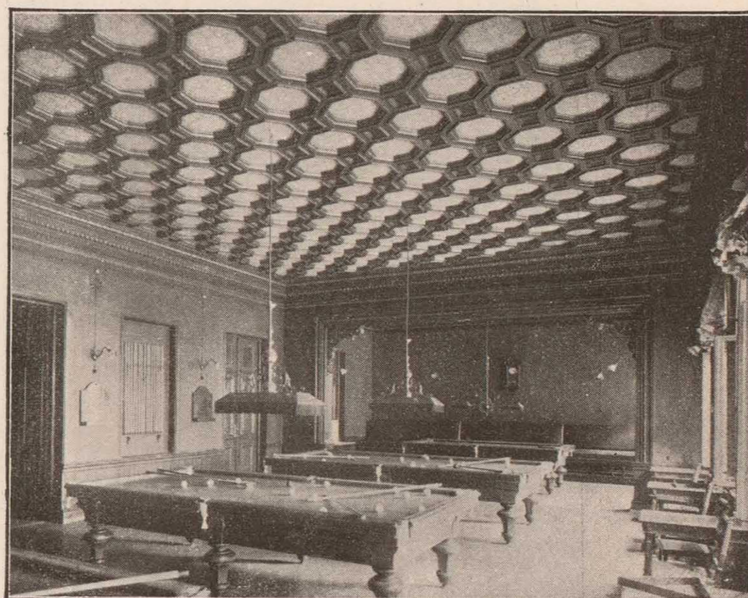
Ресторанный залъ.

кладовыя для храненія багажа и драгоцѣнныхъ вещей, ванныя комнаты и лѣтній садъ съ свѣтящимся фонтаномъ. Въ гостинницѣ устроено паровое отопленіе,



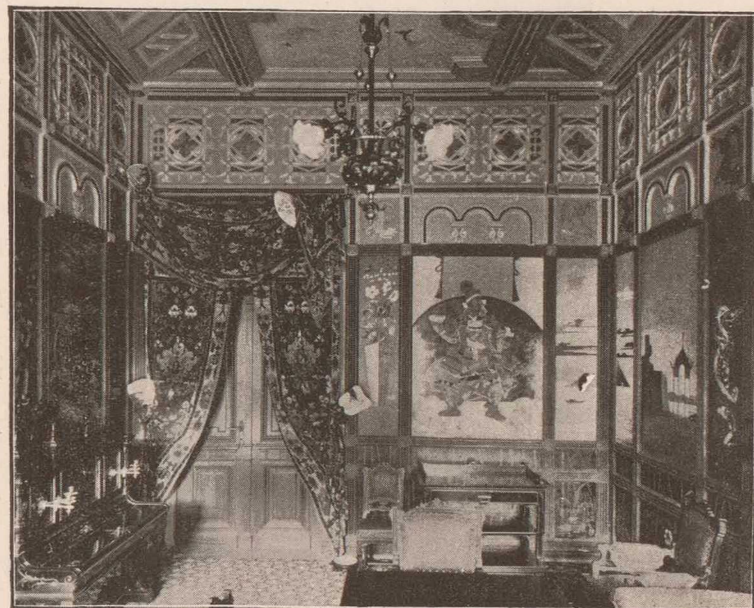
Номеръ гостинницы въ бель-этажѣ.

вентиляція, электрическое освѣщеніе и по всему зданію проведена горячая вода. Особенно роскошною отдѣлкою выдѣляются парадная лѣстница и салонъ съ читальнями, построенные въ мавританскомъ стилѣ.



Билліардная.

Стоимость зданія вмѣстѣ съ мѣстомъ и меблировкою около милліона рублей. Зданіе построенно по



Кабинетъ въ японскомъ стилѣ.

проекту и подъ наблюденіемъ инженера Г. П. Шлейфера, при сотрудничествѣ архитектора Э. П. Братмана.

Николаевская улица.

2. Домъ на углу Крещатика и Николаевской ул. четырехъ-этажный въ стилѣ Louis XV, проданъ въ настоящее время г. Пастелю.

Доходный домъ Общества.

3. Слѣдующій доходный домъ по Николаевской улицѣ имѣетъ 12 магазиновъ и 8 квартиръ.

4. Угловой домъ по правую сторону Николаевской

Таварищество „Работникъ".

Домъ Пастеля.

улицы построенный Обществомъ для Южно-Русскаго Промышленнаго Банка, въ усадьбѣ, пріобрѣтенной банкомъ отъ Общества. Часть нижняго этажа занята фирмою Гилле и Дитрихъ, а во всемъ остальномъ зданіи помѣщается Промышленный Банкъ, имѣющій два большихъ операціонныхъ зала и стальныя кладовыя въ нижнемъ этажѣ, съ софами для публики. По своему устройству и безопасности помѣщенія кладовыя представляютъ послѣднее слово этого рода техники. Отопленіе паровое съ спеціальною вентиляціей; въ подвалѣ устроена электрическая станція. Домъ построенъ въ стилѣ Louis XV.

Доходные дома Общества.

5. Два доходныхъ дома по правую сторону Николаевской улицы; первый въ Романскомъ стилѣ, второй въ русскомъ, Въ нижнихъ этажахъ расположены магазины, въ верхнихъ квартиры. Въ домахъ устроено паровое отопленіе.

6. Оперный театръ, сооружаемый Обществомъ на Николаевской площади, расчитанъ на 1200 человѣкъ. При его постройкѣ Обществу пришлось преодолѣть довольно значительныя затрудненія въ виду условій

мѣста, избраннаго для театра. Съ одной стороны высокая гора съ расположенными на ней постройками сосѣднихъ владѣльцевъ, съ другой обиліе почвенныхъ

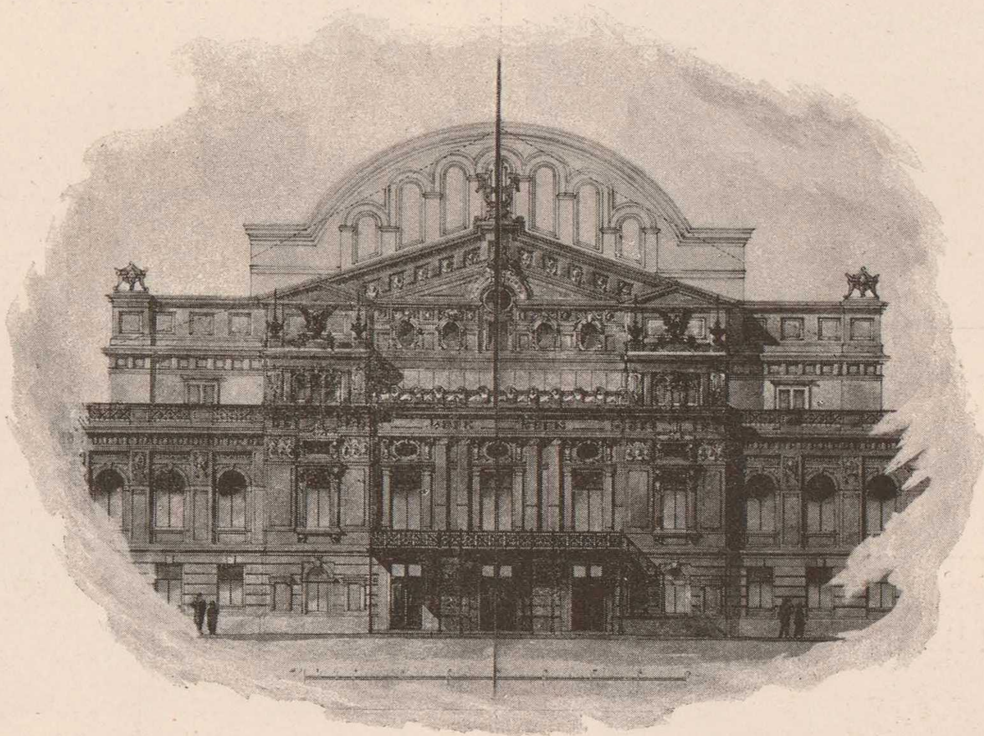
Промышленный Банкъ.

и ключевыхъ водъ вызвали значительные расходы по укрѣпленію горы и дренировкѣ мѣстности. Въ настоящее время идетъ спѣшная работа по отдѣлкѣ театра и къ 1-му Августа настоящаго года театръ будетъ вполнѣ оконченъ и сданъ арендатору Н. Н. Соловцову.

7. Домъ на Николаевской улицѣ, построенный Обществомъ для Коммиссіонерства »Работникъ«, которому и сданъ въ аренду на 16 лѣтъ. Домъ построенъ архитекторомъ В. В. Городецкимъ.

Доходный домъ Общества.

Дѣлами Общества завѣдуетъ Правленіе, которое состоитъ изъ Предсѣдателя М. Ф. Меринга, Члена Правленія В. И. Толли и Директора-Распорядителя Г. П. Шлейфера. Помѣщается Правленіе на Николаевской ул. въ собственномъ домѣ.



Театръ Общества

С. В. Кульженко въ Кіевѣ.

Фото-Лито-Типографія и Писче-Бумажный Магазинъ.

Фирма С. В. Кульженко въ Кіевѣ представляетъ крупное промышленное учрежденіе, развившееся постепенно и органически изъ предпріятія самаго скромнаго размѣра.

Учрежденіе основано въ 1864 г. когда Стефанъ Васильевичъ Кульженко, совмѣстно съ В. И. Давиденко взялъ въ аренду небольшую по размѣрамъ и скудную средствами типографію, принадлежащую до того И. Я. Давиденко и находившуюся съ 1864 года подъ управленіемъ С. В. Зная близко, благодаря этому, всѣ слабыя стороны дѣла, С. В. ставши арендным владѣльцемъ типографіи, тотчасъ же приступилъ къ развитію и усовершенствованію производства арендуемаго имъ заведенія; путемъ постепеннаго систематическаго обновленія и увеличенія числа мастеровъ, служащихъ и машинъ, а также постепеннымъ введеніемъ въ дѣло новыхъ отраслей графическаго производства въ теченіи тридцати-четырехъ-лѣтняго періода врем. нынѣшнее фото-лито-типографическое заведеніе достигло высокаго уровня развитія, какъ въ отношеніи размѣровъ производства, такъ и въ смыслѣ художественнаго исполненія всякаго рода работъ, входящихъ въ область графическихъ искусствъ.

Учрежденіе имѣетъ слѣдующіе отдѣлы:

Словолитный, стереотипный и гальванопластика.
Типографическій съ конгревнымъ печатаніемъ.
Хромо-Литографическій,
Фототипическій, фотографическій и фото-цинкографическій.
Переплетный, линейный и футлярный:

Писче-Бумажный Магазинъ

обладаетъ большимъ выборомъ разнаго рода бумагъ, какъ русскихъ, такъ и заграничныхъ фабрикъ, а также всегда имѣетъ разнообразныя принадлежности для письма, рисованія и живописи; спеціальность магазина—снабжать письменными принадлежностями конторы: техническія, заводскія, банковыя и т. под.

Фирма С. В. Кульженко. Кіевъ

выпустила, между прочимъ, слѣдующія свои художественныя изданія:

Кіевъ теперь и прежде.
Московскіе Торговые Ряды.
Альбомъ рисунковъ Художника Саврасова.
Описаніе Волги (Природа и люди).
Альбомъ Спорта и Коннозаводства.
Альбомы видовъ: Кіева, Одессы, Парижской выставки и Кіевской С.-Х. и Пром. выставки.
Альбомъ описаніе Кіевской С.-Х. и Пр. выставки.

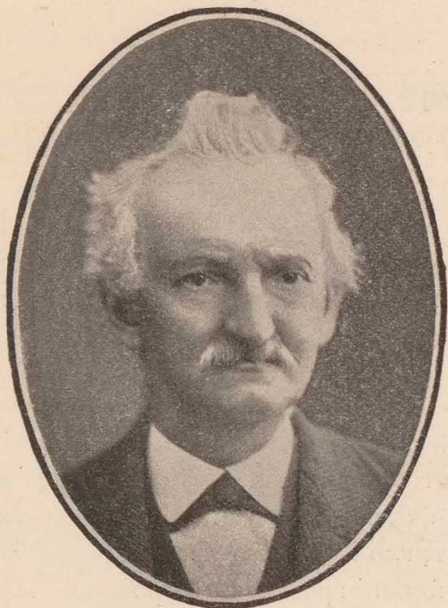
Готовится къ печати:

Альбомъ живописи Кіев. Владимирскаго Собора
а также цѣлый рядъ **народныхъ изданій** подъ редакціей **Кіевскаго Комит. Грамотности.**

Въ мартѣ выйдетъ въ свѣтъ.
„Исторія нашего столѣтія“ соч. Торсое.

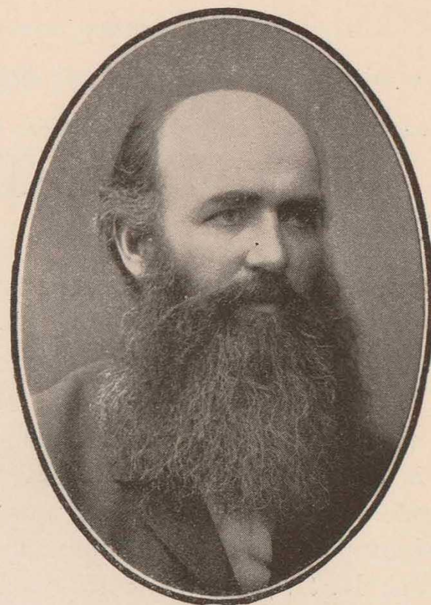
Фото-Лито-Типографическое заведеніе удостоено наградами:

На Всероссійской Выставкѣ въ Москвѣ въ 1882 г.—Серебряная медаль.
» » » въ Одессѣ въ 1886 г.—Серебр. и бронз. медали.
За фототипію въ С.-Петербургѣ въ 1890 г.—Дипломъ 1-й степени.
» » въ 1895 г.—Большая серебряная медаль.
На Всероссійской Выст. въ Нижн. Новгородѣ въ 1896 г.—Золотая медаль.



В. Кристеръ.
Основатель фирмы умеръ 4 Авг. 1890 г

ПЛОДОВЫЙ ПИТОМНИКЪ,
САДОВОДСТВО,
ДЕПО И КУЛЬТУРА СѢМЯНЪ
Юлія Васильевича Кристера,
ПОДЪ ФИРМОЮ
В. Кристеръ въ Кіевѣ.
Основана въ 1851 году.



Ю. В. Кристеръ.
Владѣлецъ фирмы

Въ началѣ возникновенія существовало довольно обширное молочное хозяйство и большіе виноградники, послѣдніе, благодаря удачному выбору сортовъ прекрасно созрѣвающихъ въ нашей мѣстности, давали до 6000 рублей ежегоднаго дохода; при этомъ были заложены питомники фруктовыхъ и декоративныхъ деревьевъ и кустарниковъ. Въ первые же годы требованія на посадочный матеріалъ такъ увеличились, что фирма для расширенія этой отрасли принуждена была уничтожить часть виноградниковъ, а впослѣдствіи и молочное хозяйство.

Въ 1895 году подъ питомниками была занята площадь въ размѣрѣ 38 десятинъ, находящаяся въ предмѣстьи Кіева; называемой Пріорка, гдѣ и до сихъ поръ находится главная контора.

Ежегодно увеличивающіяся требованія заставили фирму открыть отдѣленіе питомниковъ въ **Фузиковкѣ** (по Житомірскому Шоссе) въ размѣрѣ 20 десятинъ, въ **Литвиновкѣ**, (30 верстъ отъ Кіева) въ размѣрѣ 70 десятинъ, гдѣ кромѣ того ведутся обширныя культуры разнородныхъ сѣмянъ, и съ настоящаго года открывается спеціальная культура разныхъ дичковъ (подвоевъ) грушъ, яблонь, розъ и проч. въ обширныхъ размѣрахъ.

Фирма В. Кристеръ въ настоящее время представляетъ собою для Юго-Западнаго края единственное по обширности и количеству матеріаловъ садовое заведеніе съ ежегоднымъ оборотомъ до 100,000 рублей.

Въ заведеніи имѣется маточный садъ, насчитывающій болѣе 450 сортовъ яблонь, 430 сортовъ грушъ, 50 сортовъ вишень и черешень, 20 сортовъ персиковъ, 20 сортовъ абрикосовъ и 25 сортовъ винограда самыхъ наилучшихъ по созрѣванію и выносливости для нашей мѣстности.

Изъ декоративныхъ имѣется для парковъ и аллей болѣе 150,000 рослыхъ деревьевъ и громадный выборъ всевозможныхъ кустарниковъ.

Магазинъ: Кіевъ, Институтская. Телефонъ № 254.

ЛАКОВАЯ ФАБРИКА
И. К. КОХЪ ВЪ РИГѢ
принадл. Рижскому 1-й гильдіи купцу
ЭДГАРУ ИВАНОВИЧУ КОХЪ.
Фабрика основана въ 1842 г.

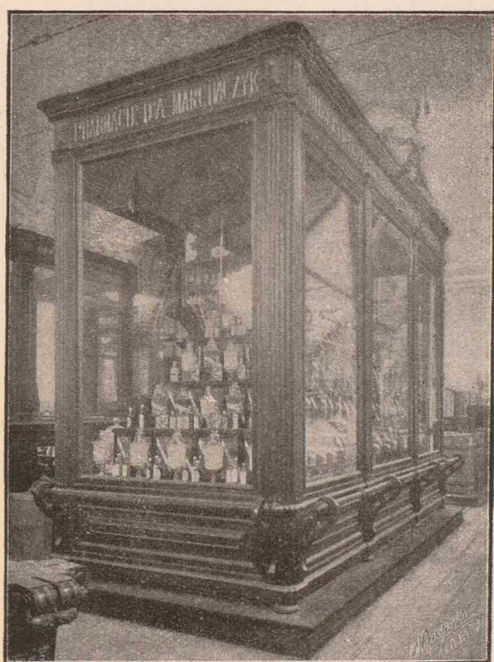
Спеціальность: Самаго высокаго качества лаки и политуры для мебели, кожи, фортепіанъ и проч. и цвѣтные лаки для дерева, кожи, металла, игрушекъ и проч.—**Лаки и политуры почти исключительно употребляются** на всѣхъ значительныхъ мебельныхъ („Войцеховъ“, Бр. Тонетъ и т. д.) фортепіанныхъ (Шредеръ, Беккеръ, Дидриксъ, Стробль) и вагонныхъ (Русско-Балтійскій, Брянскій, „Фениксъ“ и др.) заводахъ.

Сбытъ во всѣхъ промышленныхъ центрахъ Россіи.

За превосходное качество лаковъ и политуры получены награды въ 1880 на Хозяйствен. выставкѣ въ Ригѣ (бронз. мед.), въ 1882 на Всерос. Хозяйств.-Промышл. выст. въ Москвѣ (бронз. мед.) въ 1895 на выставкѣ Домоустройства въ Одессѣ (отзывъ поощренія), въ 1896 на Всерос. выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ (серебр. мед.), **въ 1887 г. на С.-Х. и Пр. выст. въ Кіевѣ золот. мед.**

На заводѣ работаютъ 2 мастера и 40 рабочихъ.

Въ виду многочисленныхъ **поддѣлокъ** лаковъ и политуръ **фабр. И. К. Кохъ** просятъ обратить вниманіе на фирму.



Экспонаты на Кіевской С.-Х. и Пр. выставкѣ.

УНИВЕРСИТЕТСКАЯ АПТЕКА
А. А. МАРЦИНЧИКА,
въ Кіевѣ, на Крещатикѣ.

Фирма основана 24 Февраля 1847 года Адольфомъ Марцинчикомъ. Адольфъ Марцинчикъ, отецъ нынѣшняго владѣльца, получивъ университетское образованіе, рѣшилъ посвятить свою дѣятельность фармаціи и съ этой цѣлью отправился за границу, гдѣ пробылъ три года на разныхъ химическихъ фабрикахъ Берлина, Вѣны и др. городовъ. Возвратившись на родину, онъ въ 1847 году заарендовалъ одну изъ аптекъ въ г. Кіевѣ, а въ 1866 г. открылъ и устроилъ нынѣ существующую на Крещатикѣ аптеку. Располагая достаточными матеріальными средствами и широкими теоретическими и практическими познаніями по фармаціи, владѣлецъ аптеки ввелъ многія улучшенія въ традиціонномъ способѣ приготовленія и отпуска лекарствъ, чѣмъ вскорѣ и снискалъ себѣ особое довѣріе и вниманіе населенія. Когда, по смерти его, аптека перешла къ сыну его, нынѣшнему владѣльцу, то послѣдній, продолжая хорошо начатое дѣло примѣнялъ постепенно новѣйшіе способы и усовершенств. въ приготовленіи медицинскихъ средствъ, произвелъ капитальную перестройку помѣщенія и расширилъ размѣры производства аптечной лабораторіи, спросъ на издѣлія которой прогрессивно возрасталъ съ каждымъ годомъ. Въ настоящее время наличный персоналъ аптеки и лабораторіи А. Марцинчика состоитъ изъ 20 фармацевтовъ и 25 рабочихъ. Въ лабораторіи установленъ паровой двигатель въ 4 лошадиныхъ силы, вакуумъ-аппаратъ, гидравлическій прессъ для добыванія растительныхъ маслъ, пастильная машина для приготовленія лепешекъ, машина для изготовленія таблетокъ, разные перкодаторы, аппараты для приготовленія спиртныхъ и эфирныхъ экстрактовъ, бинторѣзательная машина, машина для выдѣлки медицинскихъ и косметическихъ мылъ. Лабораторія въ Декабрѣ 1897 года переведена въ новое помѣщеніе, устроенное для нея въ усадьбѣ, пріобрѣтенной А. Марцинчикомъ по Маріинско-Благовѣщенской улицѣ.

На Кіевской Сельско-Хозяйственной и Промышленной выставкѣ экспонаты аптеки удостоены **серебряной медали.**

Коневодство и скотоводство

Бр. Михаила и Епифана Антоновичей

Здорикъ.

Находится въ Херсонской губ. Александрійскаго уѣзда въ собственномъ Имѣніи Большая Чечелѣевка въ 5 верстахъ отъ станціи Кудовки Х. Н. ж. д.

Е. А. Здорикъ.

Скотоводство бр-евъ Здорикъ существуетъ съ 1860 годовъ. Первоначально при отцѣ нынѣшнихъ владѣльцевъ заводъ былъ небольшихъ размѣровъ, но постепенно увеличивался и послѣ смерти отца въ 1881 г. нынѣшніе владѣльцы обратили особое вниманіе на разведеніе скота, примѣняя его къ условіямъ степной мѣстности и постепенно улучшая породу чисто-сѣро-украинскаго рабочаго скота, строго придерживаясь только означенной породы безъ примѣси выводной заграничной. Въ настоящее время, на заводѣ бр-въ Здорикъ насчитывается до 350 головъ скота, изъ нихъ племенного разнаго возраста соб. завода 150 головъ, а остальныя покупныя 200 головъ. Въ прошломъ году бр. Здорикъ былъ выставленъ скотъ украинской породы на Всероссійской выставкѣ въ Н.-Новгородѣ и награжденъ серебряной медалью. А также бр. Здорикъ имѣли счастье поднести во время посѣщенія выставки Ихъ Императорскимъ Величествамъ въ даръ быка „Багоръ“ 4-хъ лѣтъ, который и находится въ настоящее время въ Царскомъ селѣ. На кіевской выставкѣ экспонировалось бр-ями Здорикъ 11 головъ скота. Кромѣ разведенія племяннаго скота у бр-евъ Здорикъ имѣется конный заводъ верховаго сорта, исключительно однотипныхъ лошадей для гвардейскаго ремонта, весьма сходныхъ съ типомъ орлово-ростопчинской породы. На заводѣ въ настоящее время 70 штукъ заводскихъ лошадей разнаго возраста. Производителями заводъ пользуется отъ Главнаго Управленія Госуд. Коннозаводства изъ отдѣленія Елизаветград. заводск. конюшни. Въ 1897 году въ апрѣлѣ мѣс. на выставкѣ въ Елизаветградѣ за группу верховыхъ лошадей заводъ бр-евъ Здорикъ награжденъ Главнымъ Управленіемъ Госуд. Коннозаводства единственною золотой медалью и бронзовою медалью за отдѣльный экземпляръ.

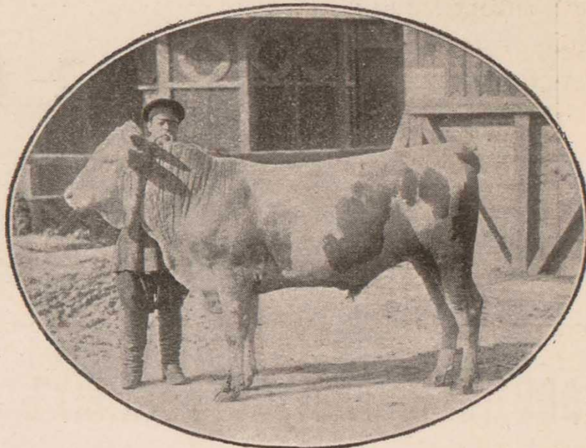
Почтовый адресъ: Мѣстечко Новгородка, Херсонской губ. Александрійскаго уѣзда, Епифану Антоновичу Здорикъ.

Агрономъ и заводчикъ

Михаилъ Михайловичъ Ясинскій,

Варшава, Бѣлянская 3.

М. М. Ясинскій, окончивши курсъ агрономическаго училища заграницей, посвятилъ себя исключительно скотоводству, занимаясь имъ какъ заводчикъ и какъ посредникъ при покупкѣ хозяевами Юго-Западнаго и Привислянскаго края породистаго скота. Посѣщая заграничные заводы скота и пріобрѣтая тамъ лучшіе экземпляры, г. Ясинскій перевозитъ ихъ



въ Россію, экспонируетъ на выставкахъ и этимъ путемъ не только знакомитъ хозяевъ съ новыми породами, но и даетъ имъ возможность пріобрѣтать производителей для улучшенія своихъ стадъ. За свою дѣятельность по акклиматизаціи иностранныхъ породъ, г. Ясинскій награжденъ на выставкахъ многими медалями. На Всероссійской выставкѣ 1896 г. за акклиматизированный симентальскій скотъ получены серебряныя медали; въ Варшавѣ въ 1894 году получены: золотая медаль за голландскій скотъ и серебряная за швицкій.

На кіевской выставкѣ группа скота была награждена **серебряной медалью.**

С. И. Макомасскій

Кіевъ, Крещатикъ 6.

Заводъ для переработки сухой крови,

Сѣменной складъ,

Складъ искусственныхъ удобреній.

Комиссіонная продажа

Сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій.

Заводъ для переработки сухой крови устроенъ при кіевской скотобойнѣ и перерабатываетъ поступающіе изъ боенъ отбросы: кровь, рога и проч. Производство сухой крови и роговой муки достигаетъ 15.000 п. Кромѣ того по спеціальнымъ заказамъ изготовляются суперфосфаты пудреты и др. искусственныя удобренія. Въ послѣднее время на заводѣ изготовляются кровяные консервы для корма, въ составъ которыхъ входитъ свѣжая воловья кровь въ смѣси съ отрубями и патокой. Изъ этой смѣси съ прибавленіемъ 2% соли дѣлается тѣсто, которое подвергается сушкѣ при температурѣ 100° по R.

Кормъ этотъ годится для домашняго скота и птицы.

Кромѣ этого г. Макомасскій ведетъ обширную торговлю сѣменами и искусственными удобреніями и принимаетъ на себя посредничество по покупкѣ всякаго рода сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій.

Гильзовая фабрика

А. И. Дувана

въ Кіевѣ.

Гильзовое производство – дѣло совершенно новое въ Россіи. Еще недалеко то время, когда каждый долженъ былъ крутить себѣ папиросы самъ, о гильзахъ же не было и помину; курящая публика вслѣдствіе отсутствія ихъ терпѣла большое неудобство Постепенно появляются гильзы сначала безъ мундштуковъ, потомъ съ мундштуками, но какъ тѣ, такъ и другія похвалиться своимъ качествомъ не могли; всѣ безъ исключенія клеенныя гильзы не отличались ни доброкачественностью картона, ни бумаги, расклеивались и часто рвались; техническія усовершенствованія въ этой области подвинули далеко гильзовое производство, но не смотря на это, большая часть фабрикантовъ по сіе время придерживается рутиннаго производства, вслѣдствіе чего не отвѣчаетъ многимъ требованіямъ потребителей. Гильзовая фабрика А. И. Дувана, основанная въ 1891 году, поставила главной цѣлью своей довести производство гильзъ до совершенства, что благодаря дѣятельности и особенному вниманію фабриканта было достигнуто. Изобрѣтеніе гильзовыхъ машинъ какъ нельзя лучше помогло ему въ данномъ случаѣ; прежде гильзы клеились посредствомъ крахмала при помощи рабочихъ рукъ, устроенные теперь въ машинахъ шовники исполняютъ эту операцію сами при отсутствіи какихъ бы то ни было клейкихъ веществъ.

Въ настоящее время фабрика занимаетъ большое помѣщеніе, въ которомъ работаетъ 200 человѣкъ при десяти самыхъ усовершенствованныхъ машинахъ, приводимыхъ въ дѣйствіе паровымъ двигателемъ и производящихъ ежегодно до **150,000,000** неклеенныхъ или иначе называемыхъ шитыхъ гильзъ. Каждый курящій обратитъ особенное вниманіе на то обстоятельство, что гильзы не клеены, а шиты; къ послѣднимъ почти не прикасается рука рабочаго, тогда какъ клеенныя всѣ работаются руками, склеиваются крахмаломъ, портящимъ вкусъ и качество табаку, отчего и стоятъ онѣ несравненно ниже шитыхъ, отличающихся изяществомъ, прочностью и особенной чистотой работы. Бумага для гильзъ употребляется исключительно французская въ бобинахъ пріобрѣтаемая въ Парижѣ; бобины—это картонные кружки, на которые плотно наворачивается цѣльная лента изъ папиросной бумаги длиною въ 4000 метровъ. Фабрика, производя, какъ выше было сказано, ежегодно до **150,000,000** гильзъ вырабатываетъ **7** вагоновъ картону для гильзъ и коробокъ и **3750** бобинъ, заключающихъ въ себѣ **15,000,000** метровъ ленты изъ папиросной бумаги.

Матеріалъ и всѣ машины пріобрѣтаются главнымъ образомъ въ Россіи за исключеніемъ папиросной бумаги, доставляемой изъ Франціи.

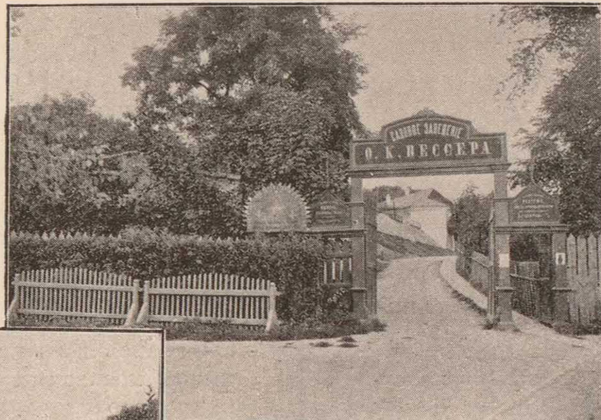
Поставивъ производство папиросныхъ гильзъ съ первыхъ лѣтъ своего существованія на широкомъ и самостоятельномъ основаніи, фабрика все болѣе и болѣе развивая свое производство и пріобрѣтая новѣйшей конструкціи машины, довела таковое до такой степени совершенства, что уже нѣсколько лѣтъ по качеству фабрикатовъ занимаетъ видное мѣсто между крупнѣйшими фабрикантами въ Имперіи.

САДОВОЕ ЗАВЕДЕНІЕ

О. К. ВЕССЕРА

въ Кіевѣ,

въ Царскомъ саду (при Шато-де-флеръ).

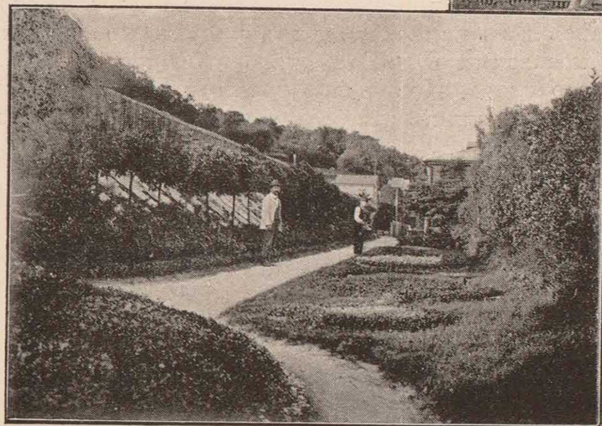


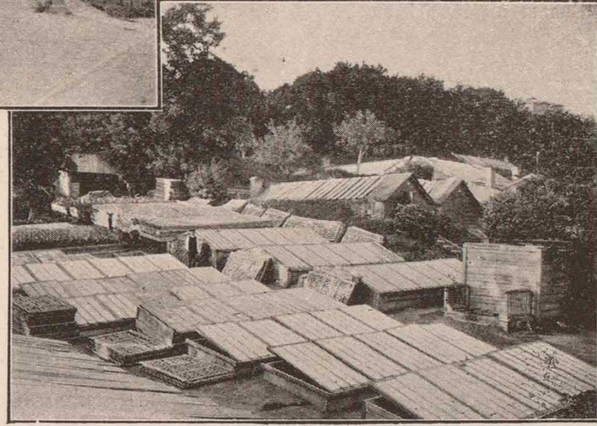
СѢМЕНА, ЦВѢТЫ,

ОРАНЖЕРЕЙНЫЯ и ТЕПЛИЧНЫЯ

РАСТЕНІЯ и проч.

Телефонъ № 317.





Заведеніе Искусственныхъ Минеральныхъ водъ О. А. Генчке въ Кіевѣ.

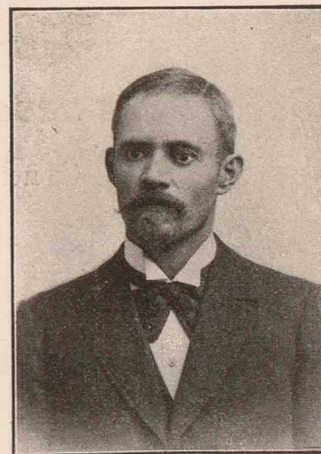
Въ 1881 году учреждено въ Кіевѣ акціонернымъ обществомъ заведеніе искусственныхъ минеральныхъ водъ. Въ 1887 году это заведеніе перешло въ руки Генчке и Кº, а съ 1892 сдѣлалось собственностью О. А. Генчке. Уже съ переходомъ во владѣніе Генчке и Кº заведеніе стало расширять свое дѣло. Компанія выписала болѣе усовершенствованныя машины съ высокою производительностью, приготовленіе искусственныхъ водъ приняло болѣе широкіе размѣры—заведеніе начало выпускать лечебныя и дессертныя воды; годовые обороты, при прежней компаніи не превышавшіе 8—9 тыс., теперь удвоились. Съ 1892 года, когда заведеніе было пріобрѣтено г. Генчке, расширеніе дѣла пошло еще дальше: постепенно ручной двигатель былъ замѣненъ керосиновымъ и, теперь наконецъ, электрическимъ, производство не ограничивалось уже приготовленіемъ минеральныхъ водъ, а ввело изготовленіе всевозможныхъ освѣжающихъ напитковъ, въ настоящее время готовятся фруктовыя воды, квасъ хлѣбный, клюквенный, газированное молоко и т. п. Что касается лечебныхъ водъ, то тутъ помимо встрѣчающихся въ торговлѣ, принимаются заказы на воды, отвѣчающія всякимъ желаніямъ заказчика. Изъ техническихъ усовершенствованій слѣдуетъ отмѣтить пользованіе исключительно жидкой угольной кислотой; лечебныя воды приготовляются изъ дестилированной воды, а дессертныя изъ ключевой, очищенной пропусканіемъ черезъ патентованные высеребренные фильтры. Продукты свои Генчке сбываетъ какъ въ самомъ Кіевѣ, такъ и на провинціи, а квасъ отправляется и въ Варшаву. Годовой оборотъ заведенія достигаетъ въ настоящее время 25 тыс. руб.

На Кіевской Сельско-Хозяйственной и Промышленной выставкѣ получена **большая серебряная медаль.**

А. П. Осиповъ.

Г. Типографъ.

Г. Г. Фалеръ.



Купчинскій.

Э. И. Фрейбергъ.

М. Е. Кретцеръ.

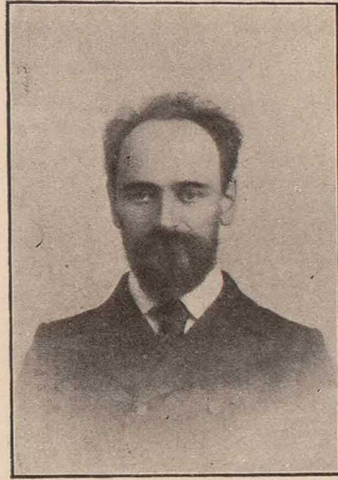
Г. Очковскій.

М. Г. Гершманъ.

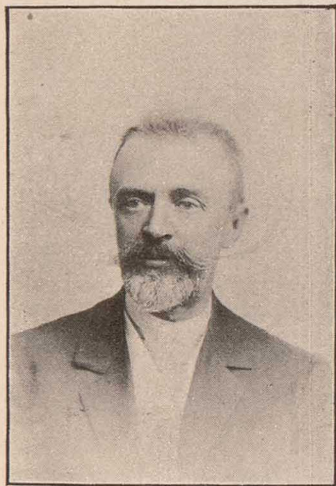
Б. М. Прушинскій.

Наслѣдники Маклухо-Маклай.

Гельпштанъ.



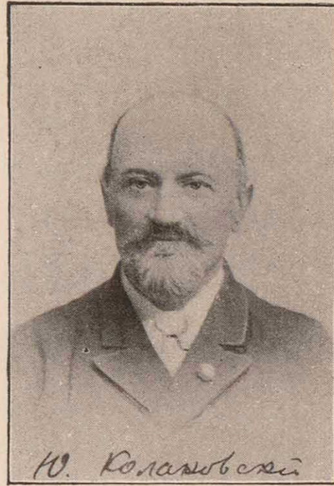
В. Ю. Шиманокскій.



О. А. Ласпевичъ.

Г. Ф. Адлеръ.

І. Монко.



Ю. Колаковскій.

В. П. Поповъ.

Д. Н. Никитскій.

Н. Поцевичъ.

К. Пошепный.

А. Ф. Соловцевъ.

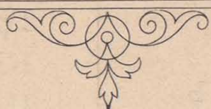
А. Д. Колтановскій.

К. П. Кублицкій.

Кошечкинъ.

Оглавленіе.

Отдѣльные рисунки:



2014028444